

## Дорогие студенты, преподаватели, коллеги!

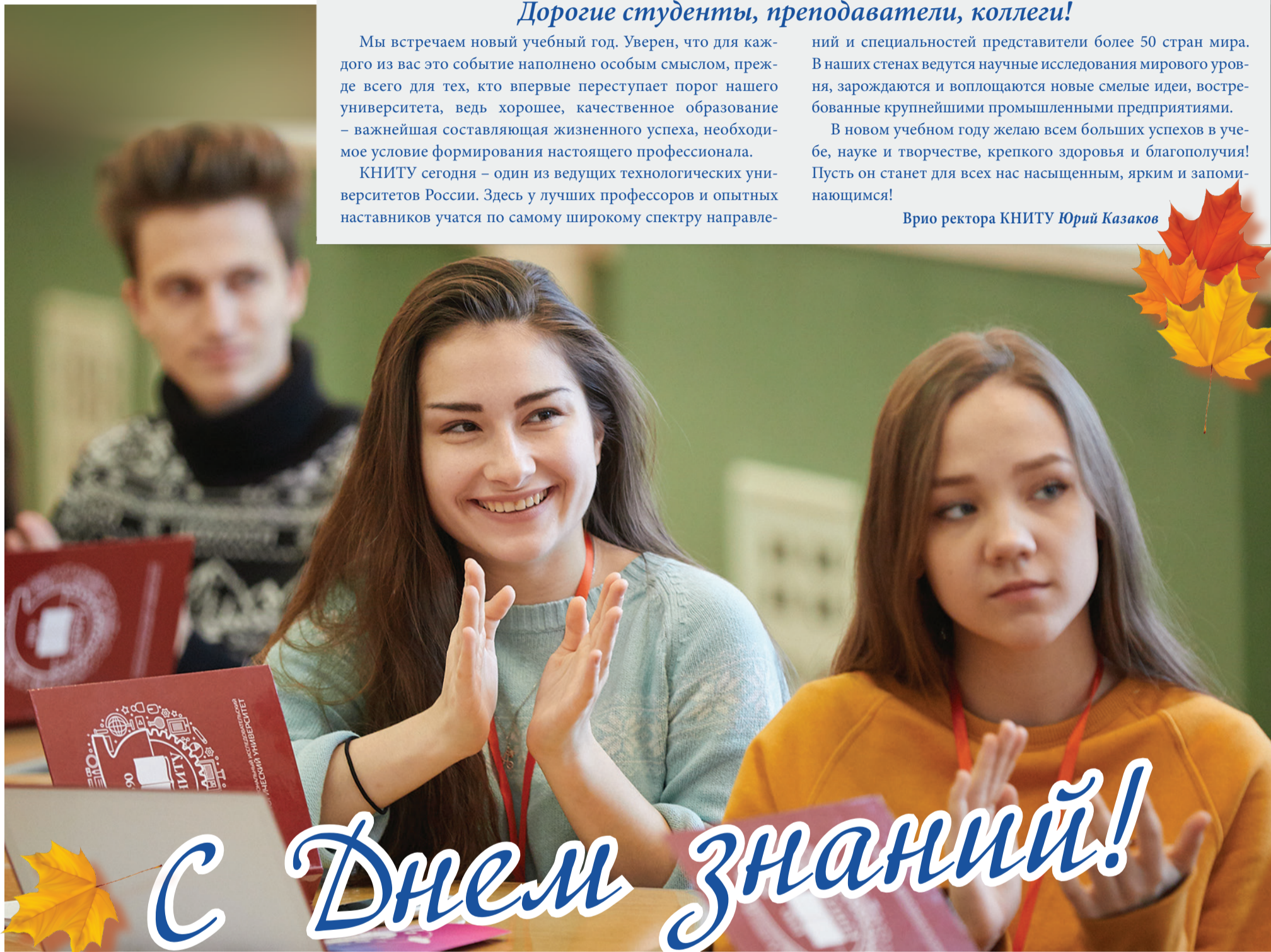
Мы встречаем новый учебный год. Уверен, что для каждого из вас это событие наполнено особым смыслом, прежде всего для тех, кто впервые переступает порог нашего университета, ведь хорошее, качественное образование – важнейшая составляющая жизненного успеха, необходимое условие формирования настоящего профессионала.

КНИТУ сегодня – один из ведущих технологических университетов России. Здесь у лучших профессоров и опытных наставников учатся по самому широкому спектру направле-

ний и специальностей представители более 50 стран мира. В наших стенах ведутся научные исследования мирового уровня, зарождаются и воплощаются новые смелые идеи, востребованные крупнейшими промышленными предприятиями.

В новом учебном году желаю всем больших успехов в учебе, науке и творчестве, крепкого здоровья и благополучия! Пусть он станет для всех нас насыщенным, ярким и запоминающимся!

Врио ректора КНИТУ **Юрий Казаков**



# С Днем знаний!



### РЕЙТИНГ

## Вошли в топ-25



Международная информационная группа «Интерфакс» представила 30 июля XI ежегодный Национальный рейтинг университетов за 2020 год.

КНИТУ продолжил свое движение к двадцатке лидеров: мы поднялись на 25-е место среди лучших университетов нашей страны, опередив все российские вузы химико-технологического профиля. Ближайшие по расположению в рейтинге РХТУ имени Д.И. Менделеева и МИТХТ (МИРЭА) заняли 48-е и 51-е места соответственно.

Список лучших университетов России традиционно возглавил МГУ имени М.В. Ломоносова. Второе место занял НИЯУ МИФИ, третье – НИУ МФТИ. Из семи вузов Татарстана, учтенных в рейтинге, в первую сотню вошли только КФУ

(10-е место), КНИТУ (25-е), КГМУ (60-е) и КНИТУ-КАИ (68-е).

Деятельность учебных заведений оценивалась по тысячебалльной шкале по шести основным параметрам: образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность, социальная среда, бренд, интернационализация (международное сотрудничество), инновации и технологическое предпринимательство.

Позиции нашего университета существенно выросли в категориях «Образование» (31-е место, в 2019 году – 68-е), «Социальная среда» (26-е против 40-го) и «Интернационализация» (49–50-е против 75-го). При формировании рейтинга по образовательному направлению учитывались спектр реализуемых образовательных программ, качество абитуриентов (средний балл ЕГЭ), стоимость образовательных услуг, организация практики и работа со школами.

В рейтинг включены 337 ведущих вузов России, включая 10 федеральных и 29 национальных исследовательских университетов.

## В сотне лучших

КНИТУ 21 августа был объявлен одним из победителей конкурса «100 легендарных брендов Республики Татарстан» по итогам народного голосования, организованного газетой «Комсомольская правда».

Конкурс был приурочен к 100-летию ТАССР и посвящен компаниям, организациям и торговым маркам, которые в течение века олицетворяли успехи республики и обеспечивали историческую преемственность. Голосование проводилось на сайте газеты с января 2020 года.

Заслуженную награду получил проректор по учебной работе КНИТУ **Алексей Бурмистров** из рук заместителя секретаря Татарстанского регионального отделения партии «Единая Россия», председателя Комиссии Госсовета РТ по установлению идентичности текстов законов на татарском и русском языках **Риммы Ратниковой**. «Вы подтвердили, что у вас есть бренд, а он работает тем лучше, чем больше люди знают о нем, – отметила она. – Желаю вам в процессе продвижения бренда еще больших успехов!»



Всего в конкурсе приняли участие 900 брендов, за которые проголосовали 200 тысяч татарстанцев.

Поздравляем всех преподавателей, студентов, выпускников, сотрудников и партнеров нашего прославленного вуза, отмечающего в этом году 130 лет!

# Новая команда для новых свершений

Врио ректора КНИТУ Юрий Казаков 6 июля в рамках совместного заседания ректората и совета деканов представил первых членов формируемой им новой команды управленцев.



Максим Викторович Паршенко



Альфия Маратовна Габдуллина



Максим Валерьевич Тюпич



Александр Юрьевич Копылов



Оксана Владимировна Трошина



Лейсан Мансуровна Догадина



Юрий Викторович Беркман



Алексей Яковлевич Баширов



Александр Викторович Багряшов



Руслан Владимирович Палей

Представляя новых коллег, Ю.М.Казаков отметил, что это настоящие профессионалы в своих областях, за каждого из которых он готов поручиться лично.

С июля правовое управление возглавил **Максим Викторович Паршенко**. В 2000 году он окончил Российский государственный социальный институт (г. Москва) по специальности «юриспруденция». С декабря 2000 по 2007 год работал на кафедре государственного права в сочинском филиале института. Последние несколько лет он возглавлял юридическую поддержку ООО «СИБУР ИТ». Главную задачу на новом посту видит в выстраивании прозрачных процессов взаимодействия между юридическим подразделением и членами коллектива. С этой целью было запланировано проведение опроса сотрудников КНИТУ для оценки качества юридического сопровождения.

Новым начальником планово-финансового управления стала **Альфия Маратовна Габдуллина**, выпускница экономического факультета Томского государственного университета. Долгое время она работала в холдинге «СИБУР» (в научном центре ООО «НИОСТ»,

г. Томск) руководителем финансово-экономического блока. «Главная задача – сделать так, чтобы финансовая служба из грозного контролера превратилась в надежного партнера для всех сотрудников университета», – отметила Альфия Маратовна под дружные аплодисменты зала.

На должность начальника управления закупок и материально-технического обеспечения назначен **Юрий Викторович Беркман**, а руководителем контрактной службы стал **Александр Викторович Багряшов**.

Юрий Беркман окончил инженерно-экономический факультет Томского политехнического университета. Имеет более 15 лет опыта работы в закупках и технических службах. «Мы с коллегами понимаем, что «закупки» – это в первую очередь сервисное подразделение, которое должно обеспечивать вашу работу. До конца года, скорее всего, нам придется «тушить пожары», пытаться спасти все, что можно, и параллельно выстраивать многие процессы с нуля», – сказал он.

Александр Багряшов – выпускник нашего университета 2002 года. Опыт в закупках – 15 лет, с

2007 года руководил отделом снабжения в ООО «НИОСТ».

Ю.М.Казаков принял решение о создании проректората по административно-хозяйственной деятельности. За поддержание зданий и сооружений в надлежащем состоянии продолжит отвечать **Алексей Викторович Чугунов**, а на должность проректора по АХР назначен выпускник Томского государственного университета **Максим Валерьевич Тюпич**. С 2006 года он был главным бухгалтером томского научного центра компании «СИБУР», а в 2014 году там же возглавил направление «Административно-хозяйственный сервис». Основную задачу на новом посту видит в создании комфортных условий для проживания и учебы студентов, для работы преподавателей и проведения научных исследований.

В паре с А.В.Чугуновым, курируя хозяйственное состояние лабораторий и научно-исследовательского оборудования, будет работать **Алексей Яковлевич Баширов** – выпускник полимерного факультета КГТУ 1998 года. 15 лет он проработал в различных технических структурах компании «ТАИФ», затем в должности главного инженера ООО «НИОСТ».

Проректором по научной работе назначен член-корреспондент АН РТ, доктор технических наук **Александр Юрьевич Копылов** – выпускник КХТИ, крупный специалист в области нефтехимии. До перехода на работу в наш университет он трудился в Волжском научно-исследовательском институте углеводородного сырья (ВНИИУС). Диссертационные работы А.Ю.Копылова (кандидатская в 2000 г. и докторская в 2010 г.) посвящены вопросам переработки природного углеводородного сырья.

На должность главного бухгалтера назначена **Оксана Владимировна Трошина**, выпускница социально-экономического факультета КГТУ. До перехода на работу в КНИТУ она трудилась в должности ведущего бухгалтера ГАУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РТ.

В июле – августе в университет пришли руководители научного блока, имеющие международный опыт работы. 28 июля Юрий Казаков представил коллективу вуза новых сотрудников – руководителей управлений, создаваемых в структуре проректората по инновациям.

Управление инновационного развития возглавила выпускница

НХТИ **Лейсан Мансуровна Догадина**. Она имеет большой опыт работы в области реализации инноваций и налаживания систем управления эффективностью предприятий: в ее послужном списке – работа в ПАО «Нижнекамскнефтехим», корпорации General Electric и ГК «Миррико».

Еще одну новую структуру – управление внедрения разработок – возглавил **Руслан Владимирович Палей**, выпускник КГМУ, кандидат химических наук. Несколько лет он работал в ООО «НИОСТ», где занимал должность директора по науке и технологиям, а затем в ГК «Миррико». Руслан Владимирович – специалист в области управления НИОКР, имеет восемь коммерциализованных патентов и опыт сопровождения проектов, как он сам выразился, «от колб до заказчика». На новом посту Р.В.Палей будет заниматься взаимодействием с промышленными предприятиями.

Помимо перечисленных выше управлений, в проректорат по инновациям вошли патентная служба, службы менеджмента качества и государственной и статотчетности, а также управление информатизации. **Николай Коновалов, Денис Сахарных**

В КНИТУ завершается прием на бюджетные места. Среди новоиспеченных студентов, выдержавших все испытания, замечены весьма перспективные ребята.



## Химия – наука олимпийцев

Один из них – это выпускник лицея-интерната с углубленным изучением химии КНИТУ **Данил Васильев**, победитель всероссийской отраслевой олимпиады школьников «Газпром» (100 баллов из 100). В его активе победы на этапах Межрегионального химического турнира (проводится в России с 2013 года), весьма успешное участие в стартап-туре в ИТ-парке Набережных Челнов при поддержке фонда «Сколково» и убедительная победа на четвертой многопрофильной отраслевой олимпиаде школьников «Газпром», в которой КНИТУ был вузом, ответственным за разработку заданий и проверку решений по профилю «Химия». В 2019 году Данил, как разработчик проекта по повышению урожайности картофеля,

стал победителем конкурса «Большие вызовы» образовательного центра «Сириус» в Сочи.

Столь внушительный багаж достижений открывал перед талантливым лицеистом двери любого российского вуза, и потому особенно приятно, что Данил (родом из Заинска) из всех вариантов выбрал Казанский технологический. Впрочем, важную роль сыграло и то обстоятельство, что он также является целевиком по линии «Газпрома», имеющего на перспективного парня большие планы.

В КНИТУ Данил будет учиться на факультете нефти и нефтехимии по направлению «Нефтегазовое дело» (кафедра химической технологии переработки нефти и газа). Скромный и по-взрослому рассудительный, он чест-

но признает, что главные его способности и интересы лежат в области химической науки. С ней он решил связать свою жизнь еще в девятом классе, а по остальным предметам успехи были не столь впечатляющие, поскольку «делал упор только на то, что нравится». Как говорит студент Данил Васильев, его привлекает карьера химика-технолога, и не приходится сомневаться, что своего он добьется. Остается пожелать удачи ему и его новым сокурсникам. Среди которых, кстати, для него есть достойные соперники: на потоке два стобалльника по химии – **Альбина Мияссарова** из Казани и **Роман Бахмутов** из Оренбургской области. Они будут учиться по направлению «Химическая технология».

Алла Кайбиянен

ПРИЕМ-2020



# КНИТУ на карте Казани

Корпуса КНИТУ, в которых учатся бакалавры, магистры и специалисты, расположены в четырех местах Казани – как в центре, богатом на памятники архитектуры и исторический бэкграунд, так и в более отдаленных, стремительно обновляющихся районах города.

## Самый исторический корпус

История КНИТУ началась ровно 130 лет назад, когда на Арском поле – тогда это была почти окраина города – открылось Казанское промышленное училище. Руководил процессом создания училищных зданий выдающийся казанский архитектор Константин Олешкевич. Комплекс строений училища (спустя годы преобразованного в институт, а затем в университет) хорошо сохранился: сейчас это корпуса Б, О, В (ул. Карла Маркса, д. 72). В корпусе Б проходили занятия, в корпусе О жили преподаватели и сотрудники училища, а корпус В в том виде, каков он сейчас, появился в 1933–1935 годах. Под сводами старинных, но по-прежнему крепких зданий, как нигде, ощущаешь дух истории КНИТУ. В корпусе Б расположен Музей истории вуза, а также актовый зал, где проходят различные учебные, музыкальные и студенческие мероприятия.

## Самый главный корпус

Руководство КНИТУ – ректор, его заместители (проректоры, начальники управлений вуза) ходят на работу в корпус А, расположенный неподалеку, на ул. Карла Маркса, д. 68. Розовое здание с мощной колоннадой давно стало неотъемлемой частью архитектурного ансамбля исторического центра Казани. Проект корпуса разработал в 1929 году москвич Георгий Гурьев-Гуревич в духе модного в то время конструктивизма. Будущий храм науки характеризовался строгим минимализмом геометрических форм, отсутствием архитектурных украшений. Его отличительной чертой стала полуротонда со стороны главного фасада, выходящего на улицу Карла Маркса, внутри которой ныне расположен круглый зал. Однако увлечение конструктивизмом постепенно проходило, и уже в ходе строительства было принято решение обогатить архитектурный облик объекта: на фасаде появились элементы украшений, а полуротонду окружили колоннами тосканского ордера. Проект оформления фасада разработал первый татарский архитектор Исмагил Гайнутдинов. Работы по строительству здания в рамках первоначального проекта были завершены в 1935 году, по проекту Гайнутдинова – в 1937-м.



Корпус Б



Корпус А

## Самый вкусный корпус

Совсем рядом с корпусами А, Б, В и О, на ул. Толстого, д. 8 / ул. Горького, д. 31, находится корпус К. Это один из самых молодых корпусов КНИТУ: он был построен в 1980 году в качестве комбинации студенческого питания, сокращенно – КСП. Здесь были расположены столовые и буфеты для студентов и преподавателей вузов Казани. «Молодость» корпуса ярко отразилась на его внешнем облике: КСП был спроектирован в духе советского архитектурного брутализма с его массивными геометрическими формами, строгостью оформления, напоминающего отчасти конструктивистские здания 1930-х годов, а отчасти – промышленные сооружения более поздних десятилетий. В середине 2000-х годов в корпус К начали переезжать аудитории, кафедры и лаборатории факультета пищевых технологий и факультета пищевой инженерии: столовых и кафе стало меньше, науки и образования – намного больше. В актовом зале на четвертом этаже ежегодно про-

ходит традиционный для КНИТУ весенний праздник Навруз: представители разных народов, обучающиеся в университете, знакомятся друг друга со своими традициями, выступают с художественными номерами, а также проводят дегустацию национальных блюд.

## Самый секретный корпус

Если кампус на улице Карла Маркса (корпуса А, Б, В и О) расположен в самом центре города, то корпус И (Сибирский тракт, д. 41), где размещается Инженерный химико-технологический институт (ИХТИ), наоборот, построен подальше от туристических достопримечательностей, недалеко от остановочного пункта Компрессорный. Это и неудивительно, ведь именно там готовят будущих специалистов в области спецхимии, то есть по специальностям и направлениям, связанным с обороной страны. В корпусе И соблюдается строгий режим секретности: разработки, которыми занимаются в этих стенах, составляют государственную и коммерческую тайну. Комплекс зданий ИХТИ – три корпуса, объединенные общей литерой «И», – был окончательно сдан в эксплуатацию в 1985 году (ряд кафедр начал свою работу на новом месте еще раньше). До этого «закрытые» специальности размещались в корпусах Б и В, где им к тому времени стало уже слишком тесно.



Корпус И



Корпус У

## Самый творческий корпус

Полной противоположностью «секретному» корпусу И является корпус У, который разместился в одном шаге от шумной, всегда наполненной туристами улицы Баумана (ул. Университетская, д. 6 / ул. Островского, д. 39). В крепком двухэтажном строении в разные годы располагались торговые лавки, пряничная фабрика, почти до самого последнего времени – жилые помещения (здесь, например, жил известный казанский архитектор Владимир Сладков, оборудовавший себе на втором этаже двухуровневую квартиру – это стало возможным благодаря высокому потолку). В 1936 году над прежним домовладением купца Смоленцева надстроили еще два этажа и разместили там промышленные курсы народного комиссариата местной промышленности. Так судьба старинного дома оказалась связана с образованием. Сейчас здесь расположен Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна КНИТУ.

## Самый популярный корпус

Центром студенческой жизни КНИТУ является комплекс зданий на Сибирском тракте, д. 12, – корпуса Д, Е, Л, М. Здесь расположены деканаты, кафедры и аудитории большинства факультетов нашего вуза. Самый старый из корпусов – Д – был построен в 1966 году. На страницах нашей газеты (тогда она называлась «Кировец») в те годы

постоянно появлялись репортажи со строительства на Сибирском тракте, и это неудивительно: вузу были нужны новые площади, а в проекте корпуса Д были заложены как учебные и рабочие помещения, лаборатории, так и зрительный зал на 480 мест, а он тоже был очень нужен, ведь наши студенты издавна достигали успехов не только в учебе и науке, но и в творческом самовыражении. Здесь в 1977 году выступил с концертом суперпопулярный в те годы поэт-исполнитель Владимир Высоцкий. Здесь же, в корпусе Д, расположен центр притяжения студентов-активистов – знаменитая комната Д-103.

## Самый спортивный корпус

В северо-восточной части Казани, недалеко от выезда из города (ул. Джаудата Файзи, д. 4), расположен учебно-спортивный комплекс «Мирас». Он является частью спортивных объектов Универсиады-2013, которые открывал в 2010 году Владимир Путин. В состав «Мираса» входят одноименные спортивно-тренировочный комплекс и стадион, где проходят важные футбольные матчи, легкоатлетические и лыжные соревнования, студенческие праздники. Это самый крупный из трех спортивных объектов КНИТУ, считая спортивный зал корпуса Б и корпус М.

\*\*\*

Расположение корпусов КНИТУ нужно твердо запомнить. Надемся, что наш рассказ вам в этом поможет!

Денис Сахарных



Корпус К



Корпус Д



Спорткомплекс «Мирас»



## Шаньдун – Татарстан: бизнес-миссия выполняема

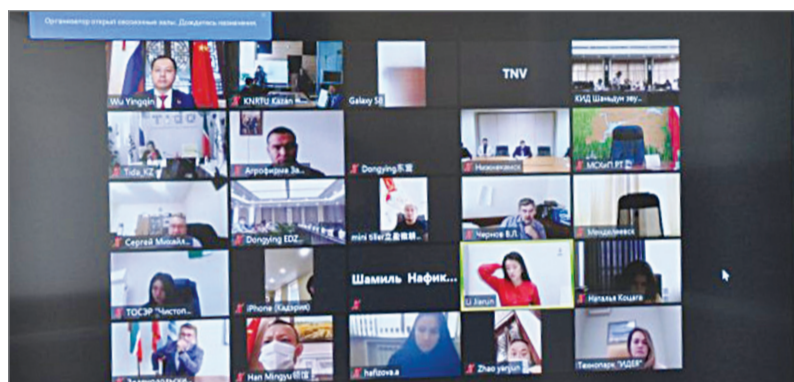
В ситуационном центре КНИТУ сотрудники университета приняли участие в онлайн-конференции с представителями китайских компаний из провинции Шаньдун.

Татарстан поддерживает прочные партнерские связи с провинцией Шаньдун в рамках соглашения о сотрудничестве, подписанного в 2008 году. В ходе дистанционной конференции, состоявшейся 17 августа, стороны провели презентации актуальных проектов.

С приветственным словом к китайским партнерам обратилась руководитель Агентства инвестиционного развития РТ **Талия Минуллина**. Затем ее заместитель **Мария Елифанцева** провела презентацию промышленного и инвестиционного потенциала республики.

Со стороны КНИТУ в конференции участвовали советник при ректорате **Ильдар Ахметов**, начальник УИР **Ляйсан Догадина**, начальник УВР **Руслан Палей**, начальник ЦВРП **Ильфар Гильмутдинов**, начальник УМД **Анна Эбель** и начальник ОП **Максим Капитонов**.

С китайской стороны выступили заместитель начальника отдела Канцелярии иностранных дел провинции Шаньдун **Ебао Сунь**, ответственный за российский рынок представитель Haier Group **Чжэньхуа Сунь**, представитель платформы искусственного интеллекта Hutong провинции Шаньдун **Юанчан Сунь**, представитель платформы инвестиций и



торговли Шелкового пути провинции Шаньдун **Линань Гун**, другие крупные чиновники и бизнесмены из Поднебесной.

Представители китайской стороны отметили, что сотрудничество между Татарстаном и провинцией Шаньдун имеет прочную основу для развития благодаря смежным интересам в таких отраслях, как нефтегазохимия, энергетика, международная торговля и цифровые технологии (разработки в области искусственного интеллекта, распознавания лиц, облачных вычислений).

В ходе обмена информацией представители КНИТУ заверили китайских партнеров, что университет открыт к сотрудничеству в области образования, науки и инжиниринга. И напомнили, что вуз осуществляет подготовку и переподготовку высококвали-

фицированных кадров для промышленных предприятий в сфере нефтегазохимии, полимерной химии, биотехнологий, легкой и пищевой промышленности, проводит исследования, разработки и проектирование в области химической технологии, химического машиностроения, нефтегазодобычи. Все эти направления весьма интересуют стремительно развивающийся Китай, что гарантирует дальнейшее укрепление связей.

По итогам бизнес-миссии принято решение определить парк нефтехимической промышленности города Дуньин и компанию Haier Group как потенциальных партнеров КНИТУ. Продолжится и межвузовское сотрудничество с Промышленным университетом Цилу (г. Цзинань).

Николай Коновалов

## Японская перспектива

КНИТУ посетил 5 августа представитель международной биотехнологической компании JFR Co. Ltd (Япония) в России Руслан Наумов.

Данная компания занимается разработкой и производством пищевых и кормовых пробиотических препаратов, технологией повышения усвояемости кормов с высоким содержанием протеинов, а также разработкой систем очистки сточных вод сельскохозяйственного производства и переработки отходов.

Представители JFR Co. Ltd посетили Татарстан в декабре прошлого года и выразили желание локализовать в республике свое производство. По итогам встречи 3 декабря 2019 года Агентство инвестиционного развития РТ сформировало рабочую группу, в состав которой вошли представители КНИТУ: доцент кафедры химической кибернети-

ки, заведующий лабораторией «Инженерные проблемы биотехнологии» **Сергей Мухачев**, декан факультета пищевых технологий, заведующий кафедрой промышленной биотехнологии **Александр Сироткин**, профессор кафедры технологии мясных и молочных продуктов **Руслан Хабибуллин**.

Врио ректора КНИТУ **Юрий Казаков** поблагодарил представителя компании за проявленный интерес к нашему университету. В ходе встречи стороны обсудили возможность открытия биотехнологической лаборатории (биоцентра) с участием КНИТУ в качестве первого этапа предлагаемого проекта и кадровое обеспечение лаборатории.

Файруза Насибуллина



## Контакты крепнут

В кабинете ректора КНИТУ 27 июля состоялась встреча с участием генерального консула Туркменистана в Казани **Атадурды Байрамова**.

В начале мероприятия он выразил благодарность за поддержку туркменских студентов и отметил высокий уровень образования в вузе. По словам генконсула, выпускники университета являются хорошими специалистами, занимают высокие должности на предприятиях республики и очень востребованы.

В свою очередь врио ректора **Юрий Казаков** выразил огромную благодарность гостю за инициативу встречи и подчеркнул важность сотрудничества двух стран в области образования и науки. В рамках встречи проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров** рассказал про учебу и быт студентов из Туркменистана, особо отметив их

ответственность и дисциплинированность.

Атадурды Байрамов затронул вопросы оплаты обучения и проживания в общежитиях, актуальные для студентов из его страны. Он заверил, что будет оказывать помощь молодым людям, у которых возникают проблемы с оплатой, и проследит, чтобы с ней не возникало задержек.

В ходе беседы генконсул пригласил руководство университета в Туркменистан, чтобы наладить контакты КНИТУ с вузами и предприятиями республики. Это позволит не только укрепить международные связи, но и получить более точную картину по вопросам подготовки кадров для Туркменистана. Во время встречи активно обсуждалась возможность открытия там представительства КНИТУ. Атадурды Байрамов сообщил, что это решается через Россотрудничество. Юрий Казаков поручил Алексею Бурмистрову подготовить необходимые предложения.

## Встреча с консулом

Генеральный консул Республики Узбекистан в Казани встретился 1 августа с представителями администрации КНИТУ и узбекскими студентами, чтобы решить их насущные проблемы.

На повестке дня стояли вопросы оказания материальной помощи гражданам из Узбекистана и возвращения на родину выпускников вуза. Встречи состоялись по инициативе генерального консула **Нуриддина Ниёзова** – сначала на территории ДАС №2 с участием студентов, проживающих в ДАС №1 и №5, а затем на территории ДАС №3.

Во встрече также приняли участие председатель Национально-культурной автономии узбеков РТ **Абдуманоб Абдусаттаров** и представители Генерального консульства Республики Узбекистан в Казани. Со стороны вуза – декан факультета международных образовательных программ КНИТУ **Светлана Матвеева**, коменданты общежитий **Резеда Егорова** и **Рауфджон Сатторов**, председатель Содружества иностранных студентов КНИТУ **Назар Атдаев** и экс-председатель **Рамир Мигранов**.

Актуальной проблемой для многих студентов из Узбекистана стало возвращение домой после завершения учебы в университете. Выпускники – магистры и бакалавры, которые до недавнего времени не могли уехать по причине закрытия авиасообщения между странами из-за эпидемии коронавируса, теперь получили такую возможность.

С другой стороны, после появления информации о том, что новый учебный год начнется в сентябре очно, а не в формате онлайн, наметившийся отъезд отложили те студенты, которым до диплома еще далеко.

Университет совместно с Генконсульством Узбекистана подготовил документы для оказания



материальной помощи узбекским студентам. Консульство заверило своих граждан, что будет оказывать первоочередную помощь для возвращения на родину выпускникам, завершившим свое обучение. Однако, чтобы понимать масштаб проблемы, достаточно знать, что самолет, летающий еженедельно, вмещает лишь 200 человек, тогда как в Приволжском федеральном округе учатся 8000 узбекских студентов, из которых в Татарстане получают образование 4000, из них около 600 – в КНИТУ. Консул заверил, что все поданные на выезд документы будут обработаны, выпускникам, завершившим свое обучение, будет предоставлено первоочередное право на вылет.

Но все решаемо, и состоявшаяся встреча помогла внести ясность в планы как уезжающих студентов, так и остающихся.

Глава диаспоры сообщил также о том, что согласно новым правилам иммиграционного законодательства иностранцам, приезжающим в Россию на учебу, больше не нужно оформлять разрешительные документы для устройства на работу и согласовывать это намерение с университетом каким-то другим образом.

Николай Коновалов



## СВЯЗЬ С ПРОИЗВОДСТВОМ

## Меньше дыма, больше импортозамещения

Делегация КНИТУ во главе с врио ректора Юрием Казаковым посетила 22 июля Казанский пороховой завод.

Стороны обсудили перспективы развития многолетнего сотрудничества и конкретные аспекты приложения компетенций ученых и проектировщиков вуза для решения акту-

альных задач одного из старейших промышленных предприятий региона.

Среди основных вопросов повестки дня – необходимость решения проблемы высокой дымности отечественных пироксилиновых порохов. Говорилось также и о подборе новых материалов, способных заменить импортные аналоги при производстве пироксилиновых порохов.

В рамках встречи представители университета провели презентацию перспективных направлений научно-исследовательских и проектных работ КНИТУ в области спецхимии. Генеральный директор завода Александр Лившиц отметил необходимость дальнейшего усиления взаимодействия между организациями и подчеркнул значимость научно-технического и образовательного потенциала КНИТУ для предприятия.



## НОВОСТИ ИДПО

## О пользе наставничества

Несмотря на летние отпуска преподавателей, с 3 по 12 августа по заявке ПАО «Казанский вертолетный завод» на предприятии проходили курсы повышения квалификации по 72-часовой программе «Наставничество как инструмент воспитания трудовой активности и профессионализма молодежи на производстве».

В реализации программы участвовали преподаватели ИДПО КНИТУ профессор Петр Осипов, Светлана Барбанова, доцент Венера Токар и эксперт Городского центра образования Наталья Габдурахманова.

Участникам программы представили шесть учебных модулей, с помощью которых их ознакомили с организацией и развитием системы наставничества на производстве. В отличие от предшествующих эта программа предусматривала входное и итоговое тестирование. Завершала программу итоговая аттестация в форме круглого стола, который провел П.Н.Осипов. В аттестации также участвовала заместитель начальника отдела обучения и развития персонала завода Светлана Грובה, высоко оценившая курсы.

Ведущий предоставил возможность каждому участнику высказать свое мнение. Перед этим была проведена анонимная оценка преподавателей по таким критериям, как «интересно», «доступно», «полезно», «применимо». Оценки оказались высокими, рабочие не скрывали своих имен, говорили откровенно о положительном, высказывали пожелания.

Так, модельщик аэрогидродинамических моделей из неметалла Сергей Сидоров сказал: «Мне все очень понравилось. Ни один из преподавателей не замылся, материал был четко и доступно изложен. Возможна обратная связь – задавай вопросы, получай ответы и комментарии, что сильно облегчает понимание. Надеюсь, это не последние занятия». С ним солидарен слесарь-ремонтник Тахир Тазеев: «Очень понравилось. Была спокойная обстановка, нам все по полочкам разложили.

Кругозор мой расширился. Теперь я всем рассказываю про занятия. Говорю, что нужно быть спокойным, рассудительным, – воспитываю всех. Я стал более уравновешенным, так что плюсов много!»

Оператор станков с программным управлением Юрий Арефьев обратил внимание на необходимость использовать понятную терминологию. Его поддержал слесарь механосборочных работ Роберт Заляев. А вот другой слесарь, Марат Габдулхаков, отметив, что занятия ему понравились, уточнил: ему было все понятно, потому что с частью этого материала он уже ознакомился, изучая курсы культурологии и правопедания.

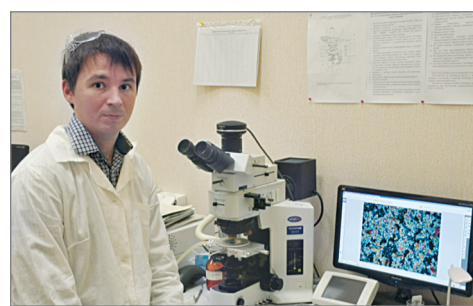
«Что-то непонятно для тех, у кого среднее образование, – вмешался в разговор слесарь-ремонтник Радик Хасанов. – А так все замечательно, я многое почерпнул для себя». С ним согласились жестянщик Фарид Зиннатулина, слесарь-ремонтник Рашид Идиятов. «Все было интересно и познавательно», – отметила монтажник Светлана Карпухина.

Участники программы оценили полученный раздаточный материал и высказали пожелание, чтобы все курсы так же сопровождалось небольшими по объему и доступными материалами.

По окончании обучения слушатели получили удостоверения о повышении квалификации и свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

В сентябре нас ждет новая встреча, и мы уже сегодня готовимся к ней, учитывая пожелания заказчиков.

Индира Ирismetова,  
ведущий менеджер ЦНО ИДПО КНИТУ



## 15 миллионов за «отпечатки пальцев»

В течение трех лет исследовательский коллектив будет получать по 5 млн рублей ежегодно на проведение фундаментальных исследований в области соединений лантаноидов.

Базирующаяся на кафедре физической и коллоидной химии исследовательскую группу (шестеро из семерых ее участников моложе 39 лет) возглавил доцент кафедры, младший научный сотрудник кандидат химических наук Александр Крупин. Темой исследования стали «Люминесцентные «отпечатки пальцев» на основе композитов анизотричных координационных соединений лантаноидов (III) и гибридных квантовых точек как уникальные материалы идентификации документов, изделий и технологий».

– Наши разработки касаются очень востребованной темы, связанной с использо-

Группа физикохимиков КНИТУ выиграла конкурс 2020 года на получение грантов Российского научного фонда в рамках Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

ванием уникальных свойств соединений лантаноидов и квантовых точек в области информационной безопасности, маркировки товаров, изделий и документов с высокой степенью защиты. Сейчас в мире это направление активно развивается, мы за достижениями коллег постоянно следим, активно публикуемся в журналах первой четверти и уверены, что наши подходы и результаты не только не хуже, но в чем-то опережают зарубежные разработки, – рассказал А.С.Крупин.

В этом году из всех заявок, поданных в рамках мероприятия «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы, РНФ поддержал только четыре, направленные исследователями из университетов Казани: все они посвящены различным аспектам химических наук.

Денис Сахарных



## Куда пойти переобучиться

Минпросвещения РФ подготовило программу поддержки дополнительного профобразования для россиян, пострадавших от последствий эпидемии коронавируса. Непосредственное участие в ней примет КНИТУ при взаимодействии с Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Пандемия оказала серьезное воздействие на рынок труда. Из-за того что на период вынужденной самоизоляции закрылось значительное количество предприятий, многие их работники попали под сокращение, некоторые до сих пор остаются под угрозой увольнения. Испытывают трудности с поиском работы и выпускники образовательных организаций, поскольку вакансии находятся далеко не для всех.

Цель программы дополнительного образования – оказать таким категориям граждан поддержку в сфере занятости, а также предоставить им возможность приобрести дополнительные профессиональные навыки для повышения конкурентоспособности на рынке труда.

Наш университет также примет участие в данной программе: КНИТУ вошел в перечень организаций, рекомендуемых к реализации программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от распространения новой коронавирусной инфекции, с привлечением инфраструктуры Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (документ от 31 июля 2020 года).

На программу из федерального бюджета выделено более 2,9 млрд рублей, и до конца текущего года в рамках проекта подготовку смогут пройти свыше 110 тысяч человек. Обучение будет вестись по наиболее востребованным направлениям (в том числе с применением дистанционных технологий) в центрах обучения «Ворлдскиллс» на базе колледжей, оснащенных в соответствии с самыми современными стандартами.

КНИТУ располагает широкими возможностями в этой сфере – в течение ряда лет представители университета активно участвуют в соревновательном движении молодых профессионалов WorldSkills Russia и организуют проведение соревнований по ряду компетенций, в том числе на базе вуза.

За это время вуз стал одним из лидеров движения в Татарстане сразу по нескольким направлениям. Он является головной организацией по подготовке членов национальных сборных РТ и РФ по целому ряду компетенций WorldSkills, закрепленных за КНИТУ постановлением Правительства РТ: «Лабораторный химический анализ», «Печатные технологии в прессе», «Инженерный дизайн CAD», «Промышленный дизайн», «Изготовление полимерных материалов», «Технология моды» и с 2019 года – «Охрана труда».

В рамках предварительного квалификационного отбора организаций по видам работ, услуг (ПКО) на оказание услуг по реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) в 2020 году КНИТУ получил право обучения данных категорий слушателей по компетенциям «Полиграфические технологии» и «Инженерный дизайн CAD».

По этим компетенциям, а также по компетенциям «Изготовление изделий из полимерных материалов», «Охрана труда» и «Промышленный дизайн» в период с августа по декабрь 2020 года и будет проводиться бесплатное обучение, благодаря которому участники программы получат дополнительные профессиональные навыки, востребованные работодателями.

Важнейший компонент программы – трудоустройство слушателей после прохождения обучения. Им выдадут документы о квалификации, а также «Скиллс-паспорт» с профилем полученных профессиональных компетенций. Результаты будут занесены в федеральный реестр.

Кстати, средства на обучение будут выделяться образовательным организациям, прошедшим отбор, через региональных операторов.

Мансур Галиханов

# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КНИТУ!



**Светлана  
Станиславовна  
Виноградова,**  
декан факультета химических  
технологий

Поздравляю, студент, с Днем знаний! Желаю отличного здоровья и крепких зубов, чтобы грызть гранит науки. Желаю быстро и безболезненно влиться в ритм новой студенческой жизни и получать от нее только удовольствие и позитив!



**Хася  
Моисеевна  
Ярошевская,**  
декан факультета  
технологии и переработки  
каучуков и эластомеров

Наш мир полимерен,  
Значит, вам строить мир!  
Не ограничимся полумерами,  
Украсим жизнь нашими полимерами.



**Олег  
Владиславович  
Стоянов,**  
декан факультета технологии,  
переработки и сертификации  
пластмасс и композитов

Образованные люди дольше живут. Давайте поборемся за повышение продолжительности жизни вместе!



**Наталья  
Викторовна  
Баранова,**  
декан факультета экологической,  
технологической и информационной  
безопасности

Дорогие первокурсники! Искренне поздравляю вас со знаменательным событием в вашей жизни! Стать студентом – это не только престижно, но и очень ответственно, поскольку студенческие годы во многом определяют будущее человека. Именно в это время мы находим верных друзей и мудрых наставников, приобретаем знания, которые в дальнейшем помогут нам найти свое место в жизни. Пусть ваши годы учебы в университете станут плодотворными. Будьте смелыми и упорными в своих планах и мечтах. Помните – дорогу осилит идущий, а знания – мыслящий!



**Андрей  
Римович  
Тузиков,**  
декан факультета  
промышленной политики и  
бизнес-администрирования

Век живи, век учись, к знаниям – вместе! Поступили – теперь за учебу!  
Учимся с удовольствием, отдыхаем весело!



**Дильбар  
Шамилевна  
Султанова,**

декан факультета химии и технологии полимеров в медицине и косметике

Дорогие первокурсники! Наш факультет рад вас приветствовать в стенах нашего замечательного вуза в новом статусе студента! Современный мир развивается очень динамично, и сейчас у вас крайне важная задача – попасть в этот поток знаний и полезных умений, которые помогут вам в будущем оказаться на любимой работе и заниматься любимым делом. Мы уверены, что, выбрав наш университет, вы сделали важный и правильный выбор на пути к реализации своих талантов. Все, чего вам не хватает для этого, вы найдете в наших стенах на занятиях у прогрессивных ученых и в лучших лабораториях. В добрый путь и успехов в новых начинаниях!



**Светлана  
Ефимовна  
Матвеева,**  
декан факультета международных  
образовательных программ

Ребята, начинается важный этап в вашей жизни – не стесняйтесь пробовать новое, выходить из зоны комфорта и знакомиться с интересными людьми с разным культурным багажом и опытом. Ведь КНИТУ – это многонациональный вуз, где студенты из многих стран мира учатся в атмосфере дружбы и взаимопонимания.



**Александр  
Семенович  
Сироткин,**  
декан факультета пищевых технологий

Дорогие первокурсники, поздравляю вас с поступлением в наш университет! Предлагаю не заходить в него, а быть в нем, чтобы за четыре года обучения в бакалавриате и два года в магистратуре прожить, пожалуй, главный период вашей юности «в обнимку» с новыми знаниями, навыками и умениями. Желаю вам терпения в труде, а потому легких сессий, отличного культурного и профессионального общения, признания ваших заслуг, родительской гордости за ваши успехи, здоровья и оптимизма. Исстари известно, что хлеб – всему голова. Факультет пищевых технологий хочет гордиться всеми своими студентами!



**Наталья  
Юрьевна  
Башкирцева,**  
декан факультета нефти и нефтехимии

Экономике страны  
нефть и газ всегда нужны!  
Всё сегодня лишь для вас,  
Студент-нефтяник – высший класс!



**Мстислав  
Александрович  
Поливанов,**

декан факультета пищевой инженерии

Дорогие коллеги, первокурсники! Вы поступили в Казанский национальный исследовательский технологический университет, который вскоре начнете называть своим и, надеюсь, по прошествии времени будете именовать «моя альма-матер», как с очень давних времен именуют родной университет. Вы выбрали правильную профессию: говорят, что самая вкусная еда таит в себе маленький секрет – в нее всегда бросают щепоточку любви... Любите свою профессию, и это будет залогом вашего успеха в жизни!



**Мансур  
Саубанович  
Хамидуллин,**  
декан факультета  
энергомашиностроения и  
технологического оборудования

Учись, от тебя зависит будущее страны!  
Мы верим в тебя!



**Фарида  
Тагировна  
Шагеева,**  
декан факультета  
дополнительного образования

«Лучшие годы – студенческие» – с этим утверждением согласны все. Желаем вам, чтобы они прошли плодотворно. Воспользуйтесь теми замечательными возможностями, которые предлагает наш вуз: параллельно с основным образованием можно освоить дополнительное и, оканчивая университет, получить еще один диплом с квалификацией в области управления или экономики, психологии или педагогики, юриспруденции или IT, профессионального перевода или связей с общественностью. Не упустите свой шанс расширить карьерные перспективы, факультет дополнительного образования ждет вас!



**Ренат  
Назипович  
Зарипов,**  
декан факультета  
управления  
и автоматизации

У вас наступает самый прекрасный и важный период – время приобретения жизненного опыта и профессиональных знаний. У нас есть все возможности, чтобы вы вспоминали студенческие годы с восторгом и благодарностью. Будущее – в ваших руках, держайте!



**Майя  
Рашидовна  
Зиганшина,**  
декан факультета технологии  
легкой промышленности и моды

Дорогие первокурсники, рада вас приветствовать на нашем факультете техно-

логии легкой промышленности и моды! Поздравляю вас с началом нового жизненного этапа, окончанием школы или колледжа и успешной сдачей экзаменов. Несмотря на все трудности этого года, вы справились с нелегкой задачей. Но все самое интересное вас ждет впереди. Пусть ваша студенческая жизнь будет наполнена яркими моментами и принесет вам множество полезных знаний и навыков! Желаю вам с легкостью решить все поставленные задачи, сплотиться с новым коллективом и успешно овладеть профессией!



**Алексей  
Викторович  
Гаврилов,**

декан механического факультета

Ставьте перед собой высокие цели, начинайте с малого. И у вас обязательно все получится! Если не генеральным директором, то главным инженером крупного предприятия вы точно станете!



**Эльмира  
Робертовна  
Хайруллина,**

декан факультета дизайнера и  
программной инженерии

День знаний наступил,  
На год учебный много сил  
Все лето ты копил.  
Теперь дерзай, лови момент,  
За знаниями – в бой,  
Я верю, что предмет любой  
Склонится пред тобой!



**Владислав  
Александрович  
Сысоев,**  
декан факультета  
нанотехнологий и наноматериалов

Я поздравляю первокурсников ФНН и всего университета с обретением почетного звания «студент». Предшествующие этому событию явились серьезным испытанием вашего характера, поскольку впервые проходили в дистанционном формате. Но они же и показали, что если проявить больше настойчивости, усердия, то любая, казалось бы, неразрешимая проблема превращается в решаемую задачу. Так держать!



**Ирина  
Владимировна  
Зимина,**

декан факультета среднего  
профессионального образования

Дорогие первокурсники! Вы вступаете во взрослую жизнь. У большинства из вас есть мечты и представления о счастливом будущем. Как сложится ваша жизнь, зависит только от вас и вашего выбора пути. Пусть ваш выбор всегда будет правильным для вас, а выбор нашего вуза будет первой ступенькой на пути к своей мечте!

Например, наш университет гордится своими творческими коллективами, которые ежегодно занимают призовые места не только на городских, но и на республиканских, а также всероссийских творческих конкурсах.

К слову, в 2019 году студенты КНИТУ взяли сразу два Гран-при на фестивале «Всероссийская студенческая весна» в составе команды Республики Татарстан. Сейчас в университете действуют одиннадцать танцевальных коллективов самых разных направлений, пять студенческих театров вузовского и факультетского уровня и две музыкальные студии. У вас есть хорошие шансы показать миру свои таланты. Даже если вы не умеете петь, танцевать и играть на сцене, возможность проявить себя вам предоставят – было бы желание.

Но не только сценическим творчеством славится наш технологический. Одним из основных структурных подразделений КНИТУ является **Союз студентов и аспирантов (ССА)**, где вы сможете найти занятия себе по душе.

Если ваши кумиры – Юрий Дудь и Артемий Лебедев, то добро пожаловать в **пресс-центр ССА** и **творческое объединение СНАИ** – эти структуры для вас. Здесь ждут не только профессионалов, но и новичков в деле журналистики и дизайна. Все покажут, всему научат, на многое откроют глаза.

Не забудем и **фан-клуб CrashCraft**. Эти ребята не оставляют без внимания мероприятия казанских спортивных клубов, благо «Ак Барс», «УНИКС», «Зенит» и «Казаночка» всегда рады видеть на трибунах студентов нашего университета. И не только в Казани, но и по всей России.

И, разумеется, найдется, чем заняться любителям вдумчиво погрызть гранит науки. В **Студенческом научном технологическом обществе (СНТО)** расскажут и покажут, как правильно оформить реферат, победить в научном конкурсе, найти хорошую идею для диплома.

# Можно к вам?

Чем, помимо учебы, можно заняться в нашем университете?  
Да очень многим, и сейчас мы вам об этом расскажем.



Есть у нас и **поисковый отряд «Химик»**. Его члены занимаются поиском пропавших без вести солдат Великой Отечественной войны, восстановлением исторической справедливости и патриотическим воспитанием. Если

история и путешествия входят в число ваших увлечений, то «Химик» охотно примет вас в свои ряды.

**Отряд волонтеров «Алхимики добра»**. Для тех, кто всегда готов бескорыстно помочь ближ-

нему, ССА организовал эту структуру. Вступив в ряды добровольцев КНИТУ, вы сможете помогать бездомным животным, нуждающимся семьям, пожилым людям и детям с ограниченными возможностями.

**Бизнес-кейс-клуб «Технологический»** и **клуб дебатов**. Если нужно начать свое дело или одержать победу в дискуссии на непростую тему – вам сюда. Здешние эксперты пробудят и разовьют в вас задатки истинного лидера, расскажут об основах предпринимательства и искусстве дебатов, а еще познакомят с людьми, добившимися успехов в разных сферах.

**Киберспортивный клуб**. Да-да, именно так. CS, HS, Dota, WOT. Если для вас это не просто аббревиатуры, то добро пожаловать и GG WP.

**Штаб студенческих трудовых отрядов КНИТУ «Технолог»**. Если вы еще не придумали, чем заняться летом, становитесь бойцами «Технолога». Будьте водителями, строителями или проводниками, путешествуйте, заводите новые знакомства, осваивайте новые знания и навыки и, между прочим, получайте за это заработную плату.

«Тьютор – это главное, что есть у первокурсников!» Да-да, это те ребята, которые знакомят вас с вузом и помогают влиться в студенческую жизнь. Движение называется **«Тьюторы КНИТУ»**, и, чтобы попасть к ним, придется пройти огонь, воду и суровый экзамен.

**Кадровая школа «Перспектива»**. Здесь ребятам помогают постигнуть базовые навыки ораторского искусства и научиться работать в команде. В «Перспективе» вы будете работать со студентами всех факультетов, так что команда здесь – что надо.

**Спортивно-оздоровительный клуб** ССА занимается организацией нестандартных спортивных мероприятий, среди которых – спартакиады, мини-футбол, чесбол, вышибалы, йога и многое другое.

И это только малая часть тех структур, которые могут оказать вам полезными. Главное – не бояться проявить себя и решительно сделать первый шаг навстречу своему прекрасному будущему.

Руслан Миргалиев



СЛУЖУ ОТЕЧЕСТВУ!

## Приняли присягу

На стадионе спортивного комплекса «Мирас» 25 июля курсанты военного учебного центра КНИТУ дали священную клятву защищать Родину.



Начальник центра полковник **Хамит Тухбиев** доложил врио ректора КНИТУ **Юрию Казакову** о полной готовности личного состава. «Товарищи курсанты, товарищи офицеры, поздравляю вас с торжественным днем принятия присяги!» – приветствовал строй руководитель университета. Шеренги ответили троекратным «ура», прозвучало: «Начальникам военных кафедр привести личный состав к присяге!» – и церемония началась.

День выдался жарким, солнце нещадно палило замершие по стойке смирно камуфлирован-

ные ряды, но участники действия достойно выдержали и зной, и волнение – в отличие от техники... В завершающей части мероприятия неожиданно оборвалась запись государственного гимна, но курсанты не растерялись и сами продолжили петь знакомые всем строки. Праздник завершился торжественным маршем и теплыми поздравлениями от ректора и офицеров учебного центра.

Принятие присяги стало кульминационным моментом военных сборов, стартовавших 20 июля. В прежние годы обучение в ВУЦ традиционно завершалось масштабными сборами в воинской

части. Однако эпидемия коронавируса внесла коррективы в установившийся порядок: сборы проходили в Казани. Наши курсанты получили возможность на практике продемонстрировать знания, полученные в теории. Так, 23 июля на полигоне Казанского высшего танкового командного ордена Жукова Краснознаменного училища они выполняли упражнения начальных стрельб боевыми патронами из автомата Калашникова. Свою стрелковую подготовку продемонстрировали 298 курсантов, завершающих военное обучение.

Николай Коновалов



## Приз за креатив

Первая в этом году смена Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов» (Солнечногорск, Московская область) проходила 18–24 июля.

Участники смены, в число которых вошли студенты КНИТУ **Данил Еремин** и **Ольга Садовникова**, разрабатывали предложения по проведению мероприятий в эпоху пост-COVID. Активное участие наших ребят было отмечено ценным призом.

«Территория смыслов» стала первым форумом в России, запущенным офлайн после частичного снятия ограничений, вызванных коронавирусной пандемией. В нынешнем году на уже шестом по счету мероприятии, куда съехалась инициативная молодежь со всей страны, была предусмотрена активность не только на выезде, но и онлайн.

Наши студенты воспользовались обеими возможностями: Данил работал на берегу Сенежского озера, а Оля



участвовала онлайн. По итогам смены они были признаны одними из лучших участников, призами для которых стали смартфоны Apple новейшей модели – iPhone SE 2020 года.

## Памяти профессора А.В.Косточки

Скоропостижно скончался 9 июля Анатолий Владимирович Косточко – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений, заслуженный деятель науки и техники РТ и РФ, лауреат Государственной премии РТ в области науки и техники, почетный ветеран КНИТУ.



Анатолий Владимирович – выдающийся ученый в области технологии порохов, твердых ракетных топлив и полимерных композиционных систем специального назначения, подготовивший тысячи квалифицированных инженеров-технологов, более сотни кандидатов и докторов наук. Он внес значительный вклад в развитие отечественной оборонной промышленности, КНИТУ-КХТИ и возглавляемой им почти 40 лет крупнейшей в университете кафедры ХТВС.

Прорывные исследования профессора и его учеников вывели научную школу спецхимии КХТИ-КГТУ-КНИТУ в число наиболее авторитетных и признанных далеко за пределами Татарстана и России. Профессор А.В.Косточко был действительным членом Нью-Йоркской академии наук, почетным профессором Сианьского института современной химии (КНР), экспертом ВАК, советником Российской академии наук, членом трех диссертационных советов. Удостоен многочисленных наград, орденов и медалей.

Анатолий Владимирович воспитал целую плеяду ученых и руководителей предприятий. В прошлом году на его 80-летие приехали представители Министерства обороны РФ, коллеги-ученые и благодарные ученики, среди которых 12 директоров оборонных заводов России.

Профессор А.В.Косточко был талантливым, разносторонним человеком. Помимо научно-педагогической деятельности, активно занимался общественной работой, был председателем профкома

КХТИ. Его перу принадлежит ряд научно-популярных книг и статей по истории развития порохового дела в Казани, а число научных публикаций, включая десятки патентов и несколько монографий, превышает тысячу.

Анатолий Владимирович был добрым, отзывчивым, мудрым, душевно щедрым человеком, светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах многочисленных друзей, коллег и учеников.

Руководство и весь коллектив университета выражают глубокие соболезнования родным и близким покойного.

Свои соболезнования семье А.В.Косточки и коллективу университета выразил председатель Совета попечителей КНИТУ, председатель научно-технического совета Военно-промышленной комиссии РФ – заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РАН академик РАН **Юрий Михайлов**.

Письма со словами соболезнования поступили в адрес университета от предприятий и организаций со всей России. Вот лишь некоторые из них.

**От ФКП «Алексинский химический комбинат»:** «Мы потеряли много, верно, доброго друга, талантливого, масштабно мыслящего ученого и по-настоящему увлеченного своим делом руководителя, отдавшего все силы модернизации и оптимизации обучения, воспитанию молодого поколения в духе лучших традиций отечественной высшей школы.

Жизненный путь Анатолия Владимировича всегда был наполнен добросовестным созидательным трудом. Им была

создана научная школа в области физикохимии и технологии порохов, твердых ракетных топлив и специальных полимерных композиций, используемых в оборонной технике. Под его руководством и при его научном консультировании было подготовлено несколько поколений руководителей и специалистов нашего предприятия. Результаты его крупномасштабных исследований были внедрены на нашем заводе».

**От АО «ЧПО им. В.И. Чапаева»:** «Анатолия Владимировича знали как удивительно отзывчивого и умного человека, разностороннюю личность. Он помогал коллегам и ученикам, служил им ориентиром как в работе, так и на жизненном пути. Более 350 его научных работ по физикохимии и технологии полимерных материалов помогли сделать новые шаги науке, дать обширные знания молодому поколению ученых. Анатолий Владимирович был человеком энциклопедических знаний и большой души. Он прожил яркую жизнь, всегда имел активную жизненную позицию, его отличали глубокая человечность, подлинная интеллигентность и высокий профессионализм».

**От Института технической химии Уральского отделения РАН:** «Ушел из жизни крупный организатор науки, известный ученый и специалист в области специальной технической химии, педагог и Учитель. Трудно в это поверить, невозможно с этим смириться...»

## М.С.Ахмадуллин

После тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни 9 июля почетный ветеран КНИТУ, старейший профессор кафедры технологии твердых химических веществ Марат Садыкович Ахмадуллин.



Областью научных интересов успешного являлась чувствительность взрывчатых веществ и безопасность производства по спецхимии и спецтехнологии, его перу принадлежат более 200 научных трудов и ряд лекционных курсов. Марат Садыкович успешно сочетал научно-педагогическую работу с административной деятельностью, трудясь в должностях заместителя декана, начальника учебно-методического управления, проректора по учебной работе, начальника Центра кадровой политики и противодействия коррупции. Активно занимаясь спортом, он в течение десяти лет был членом президиума профкома КХТИ, курируя спортивно-оздоровительную работу.

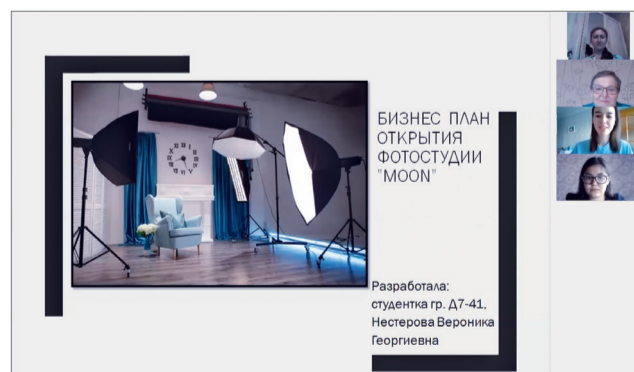
М.С.Ахмадуллин награжден медалью «Ветеран труда», грамотами и памятными знаками Министерства образования и МОП СССР, удостоен звания «Лауреат премии Министерства образования РФ в области науки и техники», отмечен нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Коллектив КНИТУ выражает глубокие соболезнования родным и близким Марата Садыковича Ахмадуллина. Светлая память о нем будет жить в сердцах его коллег и учеников.



## НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### Первый выпуск в дистанте



Итоговые междисциплинарные экзамены на факультете дополнительного образования прошли в этом году на платформе Zoom, было выпущено 112 студентов.

Параллельно основному они получили дополнительное образование по программам профессиональной переподготовки «Экономика и управление на предприятии», «Управление персоналом», «Правовые основы хозяйственной деятельности», «Профессиональный перевод (английский и французский языки)», «Педагогика общего и профессионального образования», «Психология профессиональной деятельности».

«Для студентов было очень волнительно сдавать итоговые экзамены в новом, дистанционном формате, – говорит декан ФДО **Фарида Шагеева**. – Они переживали, серьезно готовились». Было сделано все возможное, чтобы экзамены прошли в спокойной, доброжелательной обстановке, кураторы программ и сотрудники факультета старались настроить студентов на позитив. Велась видеозапись. К счастью, во время экзаменов ни у кого не было сбоев, у всех все работало.

Экзамены проходили либо в виде ответов по билетам, либо в виде защиты курсовых работ. Например, по программе «Экономика и управление на предприятии» студенты защищали интересные бизнес-планы, отражающие реалистичную картину современной экономики.

По традиции члены комиссии выделили студентов, у которых были лучшие ответы. По программе «Профперевод» (английский язык) лучшие ответы были у **А.Ханнанова, К.Хомякова, А.Габдуллина, Ш.Ганиевой, Е.Николаевой, А.Давлетшиной, А.Алиева**, по программе «Профперевод» (французский) – у **Э.Васильева, М.Фатхутдинова, А.Ведерниковой**, по программе «Экономика и управление на предприятии» – у **Л.Саматовой, В.Нестеровой, А.Абдикарим, А.Садыковой**. По программе «Управление персоналом» – у **А.Лигатиновой, А.Измайловой**. По программе «Правовые основы хозяйственной деятельности» – у **Э.Галлямовой,**

**Д.Маликовой, К.Малинина, И.Загрядиновой**. По программе «Педагогика общего и профессионального образования» лучшие ответы были у **С.Горячевой, Д.Нугайбековой, Н.Сафроновой**, а по программе «Психология профессиональной деятельности» – у **А.Тенн, А.Яруллиной, Э.Гарифуллиной**. После оглашения результатов председатели и члены комиссии сказали искренние напутственные слова выпускникам ФДО. Студенты также произнесли слова благодарности преподавателям и кураторам программ: декану ФДО, зав. кафедрой ИПП **Ф.Т.Шагеевой**, доценту кафедр ИПФМ и МПД **Г.Р.Стрекаловой**, доценту кафедры правоведения **С.И.Галиевой**, доценту кафедры ИЯПК **Е.В.Волковой**, зам. декану ФДО, доценту кафедры ИЯПК **Н.В.Крайсман**, доценту кафедр ИПП и ТИПиКМ **Д.Р.Еровой**.

Наталья Крайсман





# Незабываемый отдых в «Сосновом бору»

В этом году профком нашего университета представил новый социальный проект «В год юбилея КНИТУ – 100 санаторных путевок для членов профсоюза».



Цель проекта – организация полноценного санаторно-курортного лечения, оздоровления и отдыха работников и членов их семей. Санаторий «Сосновый бор» был выбран неслучайно: эта здравница включена в список самых современных и передовых санаториев и пансионатов Татарстана, и в нынешнем непростом из-за эпидемиологической обстановки году санаторий смог полностью выполнить все строгие стандарты и обеспечить безопасный, полезный и комфортный отдых.

Сотрудники университета – члены профсоюза смогли бесплатно получить лечение и оздоровление в санатории по путевке сроком на семь дней в период с июля по сентябрь 2020 года. Сто санаторных семидневных путевок были полностью оплачены профкомом КНИТУ. В рамках проекта была также предоставлена воз-

можность приобрести дополнительные путевки для членов семей работников, состоящих в профсоюзе, по льготной стоимости 1800 рублей в сутки.

Вот лишь некоторые из отзывов отдохнувших.

Сестра-хозяйка санатория-профилактория КНИТУ **Гулсиня Хисамиева**: «Отдыхали первый раз в «Сосновом бору». Были приятно удивлены, что такой санаторий есть. Нам все понравилось: шведский стол – очень вкусно готовят, чистые комфортные номера, благоустроенная территория, организация досуга – концерты, дискотеки, экскурсии, бассейн и сауна. Есть санаторное лечение. Советую всем!»

Заведующая лабораторией кафедры ИЭ Алсу **Фазуллина**: «Выражаю огромную благодарность профкому за прекрасную возможность отдохнуть семь дней в «Сосновом бору». Отличное четырех-

разовое питание, разнообразное и грамотное лечение, комфортные жилые корпуса, всевозможные развлечения – от мастер-классов до танцевальных вечеров – и, конечно, сама удивительная и успокаивающая территория санатория, словно в сказке. Хочется сюда возвращаться вновь и вновь!»

Профессор кафедры ТСК **Елена Черезова**: «Идея ста бесплатных путевок, а также неограниченного количества путевок по низкой цене для членов семьи поистине гениальна. «Сосновый бор» ждал нас с раннего утра. Нас быстро и организованно заселили, назначили процедуры, их набор здесь достаточно широк – каждый имеет возможность поправить здоровье. Помогают и прогулки на свежем воздухе в сосновом бору, особенно после «домашнего» режима последних месяцев. Спасибо организаторам, все было безупречно!»

Ведущий инженер учебно-методического управления УОЦ **Иниза Лебедева**: «Благодаря профкому я впервые побывала в санатории «Сосновый бор». Понравилось все: пляжная зона с лежаками, спортивная зона, замечательный бассейн, полноценное разнообразное питание и санаторное лечение. Неподалеку от корпуса вместе с коллегой Алиной Рахимуллиной в лесной зоне мы собирали малину. Много гуляли, посещали дискотеки, концерты, кинозал. Нас приятно удивил мини-зоопарк на территории санатория. Первый раз в жизни я совершила прогулку на коне по кличке Геракл. Эта прогулка оставила у меня незабываемые ощущения! Как мама троих детей рекомендую: участвуйте в таких незабываемых проектах с членами своей семьи и будьте здоровы!»

Инженер эксплуатационно-технического отдела **Зульфия Петро-**

ва: «В рамках проекта летом мы с моим 11-летним внуком Сашей провели в «Сосновом бору» яркую неделю, которая нам очень запомнилась. Порадовало все – и санаторное лечение, и комфортный номер, и качественное питание, и организация досуга, внука особенно – посещение бассейна и мини-зоопарка. Ежедневно мы ходили на спортивную площадку с тренажерами под открытым небом, что придавало нам дополнительный заряд бодрости. Спасибо нашему профкому за организацию такого нужного и полезного проекта!»

Мастер ремонтного участка **Татьяна Ефимова**: «В год с непростой эпидемиологической обстановкой наш деятельный профком успешно реализовал проект, направленный на оздоровление и отдых сотрудников в одном из лучших санаториев республики. Благодарю организаторов проекта! Спасибо и коллективу санатория за внимательное отношение к отдыхающим. Хотелось бы стать участником аналогичного проекта в будущем. Желаю профкому новых ярких идей, которые нас порадуют и удивят!»



## Друзья, прекрасен профсоюз!

Привет, первокурсники! Поздравляем вас с началом нового важного этапа в вашей жизни! Студенческая жизнь – это время открытий, ярких впечатлений, новых знакомств и непрерывного познания. Университет даст вам не только море информации, но и горы возможностей – не упустите их!

Одной из площадок для самореализации и творчества для вас станет профсоюзная организация КНИТУ. Уже более 90 лет профком обеспечивает защиту прав и представляет интересы сотрудников и студентов, оказывает им помощь в решении конфликтных ситуаций, материальную помощь членам профсоюза. Он участвует в работе руководящих органов университета, в разработке локальных нормативно-правовых актов.

В составе профсоюзной организации КНИТУ важную роль играет студенческая секция, которая ведет свою работу по пяти основным направлениям: социальному, организационно-правовому, информационно-кадровому, спортивно-оздоровительному и культурно-массовому. Здесь каждый студент может найти что-то для себя.

Одной из главных точек притяжения для первокурсника может стать круглогодичная межвузовская школа профсоюзного актива «Поколение П», ориентированная на повышение правовой грамот-

ности и личностных компетенций. В проекте принимают участие студенты и других вузов Казани. Первокурсники адаптируются к ритму жизни университета, здесь формируется студенческий актив факультетов.

В течение года актив студенческой секции реализует такие социальные проекты, как «Донор КНИТУ», «Письмо маме», «Завтрак здоровья», и другие. Любой студент университета может стать участником и даже организатором самых разнообразных мероприятий.

Мы по праву гордимся своими традиционными мероприятиями, которые собирают множество участников и зрителей. Это конкурсы «Студенческий лидер», «Агитационные бригады КНИТУ» и «Профорг года КНИТУ», культурно-массовое мероприятие «Бал КНИТУ», акция «Профсоюзная неделя», а также Медиашкола профкома КНИТУ, Спартакиада ДАС КНИТУ и интеллектуальные игры на кубок профкома. Помимо этого, проводятся многочисленные встречи, на которых перво-

курсники узнают о том, как получать различные виды стипендий, принимать участие в грантовых конкурсах, образовательных форумах.

Многие наши студенты, получив ценный опыт работы в профсоюзной организации, становятся призерами и победителями республиканских, окружных и всероссийских конкурсов и проектов. Кстати, вся информация о деятельности студенческой секции профкома КНИТУ публикуется в социальных сетях «ВКонтакте» и Instagram, а также на официальном сайте университета.

Какие же бонусы получит член профсоюза? Это защита прав и интересов студента на различных уровнях, получение профсоюзной материальной помощи, участие в бонусной программе Profcards (скидки и кешбэк на покупки у более 600 партнеров), корпоративный тариф в фитнес-клубе X-Fit и бассейне «Олимп», участие в акции «Завтрак здоровья», программе «РЖД-бонус», в розыгрышах призов, билетов в кино и театры



и многого другого, приносящего радость.

Важным для студентов является социальный проект ProfDOM, который уже более 15 лет помогает им найти и арендовать жилье в Казани.

Профсоюзная организация – это ваша защита, поскольку именно здесь компетентные люди могут оказать правовую поддержку, проконсультировать по спорным вопросам, помочь не только морально, но и материально.

Профсоюзная организация – это еще и площадка для самореализации, развития лидерских качеств, получения навыков управленческой работы, обретения

способности аргументировано отстаивать свою точку зрения.

Чтобы влиться в профсоюзное движение, нужно связаться со своим председателем профбюро и написать заявление на вступление. Все контакты можно найти в нашей группе <https://vk.com/profcomknrtu>.

Многие студенты, для которых профсоюзная организация КНИТУ стала трамплином для личного и профессионального роста, вошли в историю университета. Теперь пришла ваша очередь – приходите и творите историю вместе с нами!

**Минзиля Аухадиева,  
Дарья Камардинова**



## Академику Ренату Сайфуллину – 90 лет!

5 июля исполнилось 90 лет Ренату Салаховичу Сайфуллину – выдающемуся ученому, патриарху химической науки Татарстана, профессору кафедры технологии неорганических веществ и материалов КНИТУ.

Начав трудовой путь в далеком 1948 году рабочим на заводе им. Серго (сегодня «ПОЗИС»), за десятилетия учебы и плодотворной работы Ренат Салахович достиг впечатляющих успехов. Одно только перечисление его заслуг, званий и достижений составило бы целую книгу. Заслуженный деятель науки и техники ТАСССР, один из первых академиков АН РТ, лауреат Государственной премии РТ в области науки и техники (1994), кавалер орденов и медалей, изобретатель, он живет насыщенной и интересной жизнью.

Профессор Р.С.Сайфуллин является автором и соавтором более 550 научных публикаций, 60 ав-

торских свидетельств и патентов, 12 монографий (издательства «Химия» в Москве, Ленинграде, «Фэн» в Казани, а также издательства в Лондоне и Берлине). Подготовил целую плеяду учеников – пять докторов и 28 кандидатов наук. Ренат Салахович пишет литературные очерки и статьи. Владеет английским, французским, немецким языками. Под руководством Р.С.Сайфуллина было осуществлено многолетнее сотрудничество с профессором технического вуза Дж.Эккертом, г. Мерзбург, ГДР; с польскими коллегами из Вроцлавского технического университета.

Когда в 1989 году был утвержден вариант таблицы химических элементов Д.И.Менделеева, состо-

ящей из 18 групп, именно Ренат Салахович создал двуязычную таблицу (на русском и английском) с максимально информативным содержанием для каждого элемента. Его перу принадлежат «Толковый словарь-справочник по физике, химии и химической технологии на русском, татарском и английском языках», «Универсальный лексикон: химия, физика и технология (на русском и английском языках)», «Современная химико-физическая энциклопедия-лексикон (на русском и английском языках)». И кто сказал, что это предел возможностей юбиляра, который по-прежнему молод душой!

Накануне своего юбилея Ренат Салахович был удостоен медали

в честь 100-летия ТАСССР. От всего коллектива КНИТУ юбиляра тепло поздравил руководитель университета **Юрий Казаков**: «Уважаемый Ренат Салахович! Выдающийся ученый и педагог, известный в России и далеко за ее пределами исследователь и популяризатор химии, Вы внесли неоценимый вклад в развитие нашего университета, факультета химической технологии и возглавляемой Вами многие годы кафедры технологии неорганических веществ и материалов.

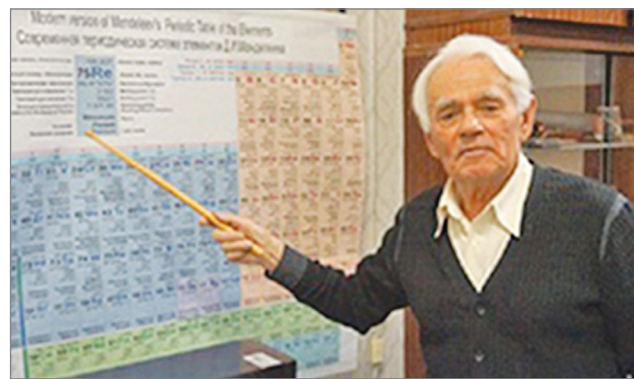
Мы высоко ценим Вас как мудрого, принципиального ученого-энциклопедиста, энергичного руководителя, неутомимого исследователя, активного участника

научно-образовательной и общественной жизни вуза. Ваши рекомендации и ценные советы всегда позволяют вузу двигаться в верном направлении!

Вызывают глубокое уважение Ваш энтузиазм, активность и неравнодушие, огромный багаж знаний и уникального опыта, которым Вы щедро делитесь с коллегами и молодежью. Человек щедрый и открытый, преданный науке и родному вузу, Вы – наша гордость и слава!

От всей души желаем Вам, дорогой Ренат Салахович, неиссякаемого оптимизма, вдохновения и творчества, крепкого здоровья и благополучия!»

Николай Белов



## Владимир Кондратьев:

*«Нельзя жить прошлым, нужно верить в будущее и надеяться, что все у нас будет хорошо»*

Профессор, доктор педагогических наук Владимир Владимирович Кондратьев 5 августа отметил свое 70-летие.

– Вы немало потрудились в обоих КГТУ-КНИТУ – в бытность инженером лаборатории термодинамических и теплофизических исследований и ассистентом кафедры специальных двигателей КАИ, затем старшим преподавателем и доцентом кафедры высшей математики КХТИ-КГТУ участвовали в создании межконтинентальных баллистических ракет и ракет ПВО и крепили оборону страны, а в КХТИ-КГТУ-КНИТУ специализировались на высшей математике, методологии инженерной деятельности и инженерной педагогике. С высоты почти полувекового трудового стажа какая из основных областей знания сегодня кажется вам более захватывающей?

– Я не могу выделить из указанных областей знаний самую захватывающую. Все они интересные. Они тесно взаимосвязаны, и полученные знания из одной из них помогают мне в других. Математику я любил с детства, окончил физико-математическую школу. Авиацией и ракетной техникой увлекался в юношеские годы, окончил факультет летательных ап-

паратом Казанского авиационного института. А поскольку я получил хорошее инженерное образование и преподавал как инженерные дисциплины, так и высшую математику, мне интересно заниматься методологией инженерной деятельности, инженерного образования и инженерной педагогики. Мне всегда везло с учителями. В КАИ я начинал заниматься наукой под руководством профессоров Юрия Антоновича Раддига и Юрия Васильевича Кожевникова, а продолжил под руководством академика РАН Вячеслава Евгеньевича Алемасова и профессора Анатолия Федоровича Дрегаллина, в КХТИ-КГТУ – директора ЦППКП академика РАО Анатолия Александровича Кирсанова, правой рукой которого я стал и продолжил его дело.

– Вы автор более 330 научных трудов, в числе которых семь монографий и более 30 учебных и учебно-методических пособий, лауреат премии Правительства РФ в области образования, заслуженный деятель науки РТ. Также вы обладатель множества

международных дипломов, почетных грамот Министерства образования и науки и Министерства обороны РФ, медалей «В память 1000-летия Казани» и «25 лет АИОР», других наград. Ваши ученики уже защитили кандидатские и докторские диссертации. Достаточно ли этого для счастья и умиротворения или вы уже наметили себе новые профессиональные и личные вершины на следующие 70 лет? И если наметили, то какие?

– Я всем доволен и продолжаю честно выполнять свою работу: руководить ЦППКП и кафедрой МИД, методологическим семинаром по проблемам инженерного образования, работать в редколлегиях журналов «Педагогика и психология образования», Москва, «Казанская наука» и «Управление устойчивым развитием», Казань.

– Жизнь течет и постоянно меняется. Какие перемены в ней вам, многое повидавшему мудрому человеку, кажутся благими или хотя бы обнадеживающими, а какие раздражают и вызывают неприятие?

– К сожалению, далеко не все перемены к лучшему. Масса проблем в среднем и выс-

шем образовании, в науке и на производстве. Принимается много непродуманных планов и решений, нет должного контроля за их исполнением. Можно по-разному относиться к 70-м годам XX века, как сейчас говорят, «эпохе застоя», но для меня это были самые счастливые годы. И не только потому, что был молод. Поздравляя Вячеслава Евгеньевича Алемасова в 2003 году с 80-летием, я сказал ему об этом и услышал в ответ, что и у него эти годы были самыми счастливыми. Но нельзя жить прошлым, нужно верить в будущее и надеяться, что все у нас будет хорошо.

– Вне всякого сомнения, на недавнем дне рождения вас поздравляли с юбилеем родные, друзья и коллеги, желали добра, здоровья и счастья. А что бы вы пожелали в ответ тем, кто вам дорог?

– А я и пожелал: здоровья им и их близким, согласия в семье и с самим собой, благополучия и немного удачи! А все остальное приложится.

Николай Коновалов

## Новое издание для первого лица

Бугульминский муниципальный район посетил 10 августа с рабочей поездкой Президент РТ Рустам Минниханов. В ходе визита он оценил ход уборочной кампании, реализацию республиканских программ и встретился с молодыми активистами – участниками республиканской акции «Молодежный автобусный тур «Время молодых».



В рамках акции была подготовлена площадка преподавателей Бугульминского филиала КНИТУ. Здесь директор Гузель Рахимова и старший преподаватель Станислав Недобежкин презентовали Рустаму Нургалеевичу второе издание книги «Неизвестные страницы истории Бугульминского уезда». Исследование содержит уникальные сведения о территории, на которой расположены нынешние Бугульминский, Альметьевский, Бавлинский, Лениногорский, Азнакаевский и Ютазинский районы Татарстана.

Первое издание книги составило всего 100 экземпляров. Оно вызвало большой интерес жителей республики, интересующихся историей родного края, и получило высокую оценку VII Приволжского межрегионального конкурса вузовских изданий «Университетская книга – 2019» (победило в номинации

НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ



«Лучшее историко-биографическое, краеведческое издание»). Неудивительно, что в год 100-летия ТАСССР при поддержке Татарстанского регионального отделения «Молодой Гвардии Единой России» в рамках проекта **Рината Дусаева** было подготовлено второе издание данной книги. В нем, в частности, рассказывается о Бугульме, которой в следующем году исполняется 500 лет с момента первого упоминания. В книге также содержится информация о раннее неизвестных исторических фактах заселения татарским народом Бугульминского края и о событиях, предшествовавших образованию ТАСССР.

Подарочные экземпляры были вручены Президенту Татарстана **Рустаму Минниханову**, министру по делам молодежи **Дамиру Фаттахову** и главе Бугульминского района, мэру Бугульмы **Линару Закирову**.

Станислав Недобежкин

## Петр Осипов: «Главное в педагогике, как и в жизни, – любовь»

Петр Николаевич Осипов – профессор, доктор педагогических наук, лауреат премии Правительства РФ в области образования, заслуженный учитель школы РТ – отметил свое 70-летие 10 июля.

– Что для вас самое интересное в педагогике – делиться знаниями, находить психологический контакт с самыми разными людьми или, может быть, постоянное саморазвитие, необходимое для обучения других?

– Главное в педагогике, как и, пожалуй, в целом в жизни, – любовь. Надо любить людей, предмет, который ты преподаешь. Я не считаю, что работаю в аудитории, я проживаю здесь часть своей жизни, стремлюсь быть честным и искренним. Мне трудно провести занятие на одну тему два раза. Каждый раз это получается по-другому, потому что иначе мне самому не интересно. Стараюсь прежде всего находить психологический контакт с людьми, понять то, с чем они приходят в аудиторию и что хотят получить.

– Когда началась пандемия и самоизоляция, вы быстро освоили технологии дистанционного преподавания. Насколько значительно оказалась разница между онлайн-обучением и живым общением со студентами?

– Для большинства преподавателей переход на дистанционное обучение не стал неожиданностью. Работая в ИДПО, мы давно и успешно используем его, но в общении со взрослыми. Разни-

ца между онлайн-обучением и живым общением со студентами оказалась ощутимой. Одно дело – провести аудиторное занятие с группой, и совсем другое – после дистанционной лекции заходить в личный кабинет каждого студента, проверять задания, оставлять свои отзывы и комментарии.

Большинство студентов отмечает, что дистанционное обучение не способствует полному пониманию материала, особенно это относится к техническим дисциплинам. И все студенты называют в качестве одного из существенных минусов потерю контакта с преподавателем и одногруппниками.

Мы, преподаватели, тоже многому можем и должны учиться у наших студентов. Они хорошо осваивают навыки поиска информации в быстро меняющемся мире. Так называемое реверсивное наставничество, когда не только преподаватель учит студента, но и наоборот, – важный тренд современного образования.

В сентябре мы вернемся в аудиторию, но дистанционное обучение прочно вошло в нашу жизнь – прогресс не остановишь. И все же думается, что оно не заменит традиционного обучения, а лишь станет важным дополнительным средством образовательного процесса.

– Ваши коллеги называют вас блестящим педагогом, способным найти контакт с любой аудиторией, увлечь ее и удерживать внимание слушателей сколь угодно долгое время.

– Вот уж не знал! Спасибо! Возможно, на мне есть какой-то отблеск выдающихся ученых, с которыми мне посчастливилось длительное время бок о бок работать. Это академики Сергей Яковлевич Батышев, Александр Михайлович Новиков, Мирза Исмаилович Махмутов, Анатолий Александрович Кирсанов, Рафаил Хайруллович Шакуров и другие. Горжусь тем, что был студентом и первым докторантом Анатолия Александровича Кирсанова, который и пригласил меня в КНИТУ. Если я умею увлечь аудиторию и удерживать внимание слушателей – это от него.

– Дача, грибная охота, фотографирование – какое из этих хобби главное? Судя по отзывам знающих вас людей, к этим увлечениям вы тоже относитесь очень системно и ответственно.

– У меня нет дачи в привычном ее понимании – сад, огород, есть загородный дом возле лесного массива. Поэтому в любое время года каждый день могу гулять по лесу, летом собирать грибы, яго-



ды, а заодно и фотографировать. Любил и люблю фотографировать детей – они непосредственны, природу. Некоторые снимки публикую в «Инстаграме», в кафедральном чате, коллегам они нравятся. Пожалуй, у меня нет настоящего хобби в привычном его понимании. Сейчас больше всего мне приходится заниматься анализом рукописей и консультированием аспирантов и соискателей, помогать им – может, это и есть мое главное хобби? Хорошо помню тех, кто помогал мне, и считаю необходимым таким образом вернуть им свой долг.

– Вы бы хотели, чтобы внук пошел по вашим стопам и тоже стал педагогом?

– Вряд ли пойдет. Он постоянно видит меня за работой и хорошо усвоил, как в свое время и мои дети, что мне нельзя мешать. Однажды даже спросил: «Дедуля, ты, кроме работы, что-нибудь еще умеешь?» Твердое решение стать

педагогом есть у старшей внучки, у меня четверо внуков.

– Вы очень тепло отзывались о своих учителях, а кем из своих учеников вы гордитесь?

– Подготовка специалистов высшей квалификации – докторов и кандидатов наук – это «производство штучного товара», поэтому за 13 лет работы в КНИТУ я подготовил двух докторов и десять кандидатов наук, всего 25 ученых. Я консультировал Марину Васильевну Журавлеву и Юлию Надировну Зиятдинову, обе сегодня сами члены диссертационного совета по педагогике. Моими аспирантами были доцент Елена Юрьевна Гирфанова, Людмила Анатольевна Китаева, Ольга Васильевна Зиннурова. В прежние годы, будучи аспирантами, моими учениками были Раушания Илшатовна Зинурова, Андрей Римович Тузиков, Эльмира Робертовна Хайруллина. Я ими горжусь!

Беседовал Николай Белов.

### ЗНАЙ НАШИХ!

## Лучший стартапер

На базе пространства коллективной работы «Точка кипения» в Белгороде состоялась восьмая по счету ярмарка инновационных проектов. В тройку победителей вошел магистрант механического факультета КНИТУ Алмаз Аетов с проектом «Переработка промышленных отходов и сточных вод с использованием сверхкритических флюидных сред».

Венчурный акселератор StartUp: Land Industrial дает возможность молодым ученым и начинающим предпринимателям пройти обучение, а также встретить потенциального партнера для создания и внедрения проекта.



В этом году на ярмарке были рассмотрены 30 проектов участников из 14 городов России и стран ближнего зарубежья. В качестве экспертов выступили представители ОАО «Холдинговая компания «Металлинвест», ООО «ВЭБ Инжиниринг», ОАО «РЖД», инновационного центра «Сколково», правительства Белгородской области и МБУ «Технопарк-Липецк».

После восьмичасовой презентации жюри определило лучшие стартапы, которые получают поддержку и возможность реализации в Белгородской области. «Мне откровенно, что я стал победителем, потому что большинство стартапов, представленных участниками, касались переработки отходов и затрагивали решение экологических задач. Выбор в пользу моего проекта в очередной раз говорит о том, что технология окисления, осуществляемая в водной среде в сверхкритиче-

ских флюидных – СКФ – условиях, представляет собой один из экологически чистых способов переработки промышленных и бытовых отходов. Результаты исследования возможностей использования СКФ сред в технологических процессах указывают на то, что именно эти технологии могут явиться одним из важных инструментов и возможных направлений построения инновационной экономики. Такие ярмарки предлагают помощь в коммерциализации инновационной разработки и поиске инвестора. Нам, участникам, дается реальный шанс встретить потенциального партнера для создания и внедрения пилотного проекта. Спасибо моему научному руководителю – заведующему кафедрой ТОТ доктору технических наук Фариду Гумерову и отделу учебно-проектной деятельности студентов за консультацию по вопросам участия», – рассказал Алмаз Аетов.



### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## День российского образования

Российский Центр экспорта образования при стратегическом партнерстве Ассамблеи народов Евразии провел 22 июля Глобальный день российского образования (Global RED), призванный познакомить иностранных студентов с российскими вузами.

В проекте приняли участие семь высших учебных заведений России, в их числе был и КНИТУ.

Представителями от нашего вуза выступили декан факультета международных образовательных программ Светлана Матвеева и специалист по учебно-методической работе Элеонора Артемьева. Спикеры ознакомили будущих студентов с направлениями обучения, перечнем необходимых документов для подачи заявления и списком вступительных испытаний.

В настоящее время в нашем университете обучаются более 2000 иностранных граждан из 45 стран мира. Вступительные экзамены в этом году начались 24 июля и проходили каждую пятницу в виде интервью или компьютерного тестирования на специальной онлайн-платформе Moodle.

Рассказ о КНИТУ вызвал активный отклик у слушателей. Более 700 абитуриентов из 40 стран, в том числе из Индии, Непала, Нигерии, Ганы, Египта, Марокко, стали слушателями этого онлайн-мероприятия.





# Живые уголки КНИТУ

Как известно, природа не терпит пустоты, и если в летние месяцы на территории университета становится меньше студентов, то это частично компенсируется появлением других, весьма неожиданных обитателей.

С недавних пор работники КНИТУ, окна кабинетов которых выходят во двор корпуса А, стали осторожно интересоваться у коллег – не кажется ли и им тоже, что на крыше здания сидит хищная птица, похожая то ли на орла, то ли на коршуна? И не только сидит, но и периодически издает резкие крики... Человеку, утомленному установившейся жарой, всякое может привидеться и послышаться, однако быстро выяснилось, что если крикливый летун и галлюцинация, то коллективная и к тому же фиксируемая фотоаппаратурой.

Теперь уже точно известно, что ограждающая крышу перила «приватизировал» весьма колоритный хищник, предположительно сокол пустельга. Неизвестно, как и зачем попал в центр шумного горо-

да вольный степной охотник, но, судя по независимому виду и готовности позировать фотографам, внимание людей птицу ничуть не смущает.

Что примечательно, во дворе главного корпуса он не единственный странный гость: в кронах растущих во дворе деревьев недавно замечена веселая энергичная белка. Откуда она там взялась – такая же загадка, но факт есть факт: обитателей дикой природы тянет к университету, хотя вряд ли стоит ожидать, что они подадут документы на прием.

Остается туманным вопрос: чем питаются пришельцы? Хочется верить, что пернатый не строит гастрономических планов на хвостатую и что неожиданные соседи преподавателей и студентов будут мирно и спокойно жить в облюбо-

ванных ими уголках, постепенно становясь еще одной необычной достопримечательностью университета.

\*\*\*

Наша новость после публикации на сайте вызвала активный отклик читателей. Оказалось, что загадочная птица вовсе не одна: над внутренним двором корпуса А летают как минимум шесть особей. Птицы не слишком боятся людей, и декану механического факультета Алексею Гаврилову удалось заснять одну из них, что называется, в упор. Этот снимок помог точнее определить вид хищника: перед нами пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*). В «Википедии» сказано: «В последнее время птица все больше и больше облюбовывает города и прилегающие к ним территории, поселяясь в не-



посредственной близости к человеку». С расстояния в несколько шагов сделала снимок обитающей у главного корпуса белочки начальник УМПИСР Разиля Шайхнурова. Мы размещаем эти фото с любезного разрешения авторов и напоминаем, что к нашим пернатым и хвостатым соседям нужно относиться бережно, не утомляя их излишним вниманием. Птиц подкармливать не надо: пустельги – самые настоящие хищники, питаются грызунами и мелкими птицами, а человеческое меню им может серьезно навредить.

Николай Коновалов



НАШИ ВЕТЕРАНЫ

## Подвижная самоизоляция

Этим летом для ветеранов КНИТУ наступил следующий этап самоизоляции, но уже более подвижный и оздоровительный. Большинство из них выехали на дачи, в сады и огороды.

Тогда же был объявлен конкурс под названием «Мисс (мистер) ветеран – лето 2020». Для участия в нем нужно в своих садах и огородах вырастить необычные овощи, фрукты, ягоды, цветы и другие экзотические растения, которые потом можно будет представить на осенней выставке, посвященной Международному дню пожилых людей.

Ветераны КНИТУ активно откликнулись на призыв и приняли участие в проекте. И неудивительно, ведь лето – это буйство красок, когда любой цветок вызывает восторг, тем более что в нынешнем году практически во всех садах пионы как никогда пустились в пышное цветение. Среди них есть и коллекционные, например королевские желтые пионы, как у Натальи Денисенко, или удивительные ирисы и розы, как в семье Косточко. У Галины Ежковой в саду – многолетники: флокс дернистый, бадан, спирея японская. Людмила Фомичева прислала фотографии цветущего куста жасмина, глядя на который чувствуешь его запах. Светлана Смердова запечатлела

цветение яблонь, их белоснежные шапки – явный намек на богатый осенний урожай. Небольшие цветущие уголки и клумбы имеются практически у каждого садовода. Своими фото поделилась Гузель Хуснутдинова, а Гузель Бакирова любит наблюдать за изменчивым небом, и в этом она не одинока.

А 6 августа в сквере Толстого напротив главного корпуса А был снят видеоклип на песню «За того парня» в исполнении легендарного в КХТИ ВИА «Лотос». Ансамбль имеет 25-летнюю историю творческой деятельности в стенах нашего вуза. Запись была подготовлена для участия в заключительном туре смотра VI Республиканского фестиваля самодеятельных исполнителей среди ветеранов Республики Татарстан «Балкыш» («Сияние»), посвященного 100-летию ТАССР и 75-летию Великой Победы.

Мы ждем все новых и новых достижений ветеранов КНИТУ в мероприятиях активного долголетия!

Гузель Стрекалова, председатель Совета ветеранов КНИТУ

## КОЛОНКА ПРОФКОМА



### Матпомощь родителям школьников

Профсоюзный комитет университета оказывает материальную помощь по подготовке к школе детей работников – членов профсоюза следующих категорий: матери-одиночки, вдовы (вдовцы), опекуны, многодетные, а также имеющие детей-инвалидов.

Размеры помощи: 1500 рублей – на первоклассников, 1000 рублей – на учащихся 2–11-х классов.

В профком до 14 сентября включительно необходимо принести заявления, завизированные председателями профбюро институтов, факультетов и подразделений.

К заявлениям необходимо приложить: копии свидетельств о рождении детей, копии документов, подтверждающих ту или

иную категорию, копию справки об открытии счета в ПАО «Сбербанк» с указанием номера лицевого счета клиента, справки из школы (для обучающихся).

Выдача материальной помощи состоится в октябре: работникам, у которых счет открыт в ПАО «Сбербанк», – перечислением на банковскую карту, в другом банке – наличными в кассе профкома.

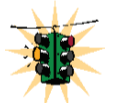


## АВТОШКОЛА ИДПО КНИТУ-КХТИ



ПРОВОДИТ НЕПРЕРЫВНЫЙ НАБОР В ТЕЧЕНИЕ ГОДА и ОБЪЯВЛЯЕТ УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

- Гослицензия – **гарантия надежности!**
- Высокий рейтинг и % сдачи экзамена – **в ГИБДД!**
- Места проведения занятий: **ул. К.Маркса, 72, ауд. Б-236 ул. А.Попова, 10, ауд. Г-312**
- Первое занятие – **бесплатно!**
- Медосмотр – **в автошколе!**
- Возврат 13% – **от стоимости обучения!**



- Оплата обучения – **с рассрочкой платежа!**
- Членам профсоюза – **дополнительные условия!**
- Лицензионные CD-диски с обучающей программой и вся учебная литература – **в подарок!**
- Внутренние экзамены – **бесплатно!**
- Вождение – **в удобное для вас время!**

Приглашаем всех желающих от 16 лет

**Организационные собрания** проводятся в 17.00 каждую неделю: **понедельник** – ул. А.Попова, 10, ауд. Г-312;

**четверг** – ул. К.Маркса, 72, ауд. Б-236.

**Обращаться в удобное для вас время по адресам:**

ул. К.Маркса, 72, корп. Б, ауд. Б-227; ул. Попова, 10, корп. Г, ауд. Г-307.

Тел.: 231-43-27, 8-904-67-67-837

– Ну вот не сдам я ЕГЭ, и что дальше?  
– А дальше метлу в руки – и ты дизайнер по ландшафту!

\*\*\*

– Здравствуйте, Евгений Маркович! Вас беспокоит Сбербанк.  
– Здравствуйте, вы ошибаетесь.  
– ...В смысле?  
– Меня не беспокоит Сбербанк.  
– ...В смысле?  
– Меня беспокоит осознание невозможности преодоления собственной смерти и риск неправильного распоряжения собственной свободой.  
– ...В смысле?  
– В смысле, как Кьеркегора.  
А Сбербанк меня не беспокоит.

\*\*\*

На уроке домоводства: «Тема урока – выворачивание канта». Девочка тянет руку: «Звездное небо внутри и нравственный закон над головой?»

\*\*\*

Преподаватель в вузе: «Если я вам поставлю этот зачет, вы в конце концов получите диплом и станете инженерами. Если не поставлю, вы пойдете в армию и будете меня защищать. Даже не знаю, что хуже...»

\*\*\*

– Отлично, теоретическую часть вы знаете, а сможете привести практический пример прибыльного бизнеса с

применением сверхтонкого прозрачного вещества?

– Да, профессор, это кусочки колбасы, нарезаемые для бутербродов в нашей студенческой столовой.

\*\*\*

Если в начале индийского фильма на стене висит ружье, то в его финале, не сомневайтесь, оно будет петь и танцевать...

\*\*\*

Защита диплома – это такое мероприятие, на котором студент пытается защитить свой проект, а комиссия – свои уши.

