

С Новым годом!



Представители КНИТУ – победители конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»

Уважаемые коллеги – преподаватели, студенты, наши партнеры и друзья!

От всей души поздравляю вас с наступающим 2022 годом!

Новогодние праздники – самые светлые, добрые и волшебные, это время, когда мы подводим итоги и с надеждой строим планы на будущее.

Уходящий 2021 год был для нашего вуза успешным и плодотворным. Несмотря на все ограничения, связанные со сложной эпидемиологической обстановкой, мы поступательно развивались и вошли в число победителей федерального конкурса «Приоритет-2030», укрепили наши позиции в национальных и международных рейтингах, начали реализацию важных и интересных образовательных, научных и инфраструктурных проектов.

Наши преподаватели и студенты становились победителями множества престижных конкурсов, олимпиад и фестивалей республиканского, всероссийского и международного уровней.

Уверен, впереди нас ждут смелые новаторские проекты, победы в различных конкурсах, открытие новых аудиторий и лабораторий, современные образовательные программы для подготовки инженеров-профессионалов – будущей технологической элиты нашего общества.

Пусть наступающий 2022 год будет плодотворным и позитивным!

Желаю вам, дорогие коллеги, энергии и вдохновения для воплощения самых смелых идей, доброго здоровья, семейного тепла и благополучия!

Нашим талантливым студентам – успехов, ярких открытий в учебе, науке и творчестве, счастья и любви!

Пусть все сбывается в новом году!

Врио ректора Ю.М.Казаков

Лучшие инноваторы учатся в КНИТУ!

Результативное участие представителей КНИТУ в XVII конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» явилось удачным завершением череды побед и достижений нашего вуза в 2021 году. У представителей КНИТУ – сразу 29 побед!

В торжественной церемонии награждения 21 декабря приняли участие Президент РТ Рустам Минниханов и Премьер-министр Алексей Песошин.

В этом году на конкурс поступило почти две тысячи заявок. В течение десяти месяцев инноваторы со всех регионов России направляли свои идеи проектов, ориентированные на решение проблем научно-технического, экономического, социального и гуманитарного развития Татарстана. Оргкомитет подвел итоги и определил 165 победителей.

Среди них – 29 студентов и аспирантов нашего вуза практически во всех номинациях. Полный список опубликован на официальном сайте КНИТУ.

Конкурс создан для того, чтобы стимулировать и популяризировать исследовательскую и научно-техническую деятельность в республике. Этот подход помогает находить и возвращать понастоящему талантливых молодых ученых. Организаторы конкурса – Инвестиционно-венчурный фонд, Академия наук, Министерство образования и науки РТ.

Наши «УМНИКи»

Фонд содействия инновациям подвел итоги конкурса программы «УМНИК» по поддержке молодых ученых, занимающихся инновационной деятельностью. КНИТУ является постоянным участником программы.

Среди финалистов конкурса, проводимого в Татарстане, – четыре представителя университета. Это студентка группы 610-М1 факультета пищевых технологий Айгуль Хасанова, аспиранты кафедры ТСК факультета технологии полифункциональных материалов Евгений Алексеев и Айдар Низамов, аспирант кафедры ПДМ факультета энергомашиностроения и технологического оборудования Кирилл Валеев. Общий призовой фонд среди победителей – обучающихся КНИТУ составил 2 млн рублей,



которые будут направлены на развитие технологических проектов. В рамках конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» ребята дополнительно получили также по 220 тысяч рублей от Инвестиционно-венчурного фонда РТ.

В течение года в рамках акселерационной образовательной программы КНИТУ «Школа молодого инноватора» наши обучающиеся прорабатывали проекты и ораторское мастерство, принимали активное участие в вебинарах технопарка «Идея».



ЗНАЙ НАШИХ!

#НовостиКНИТУ

Технологический университет, №11, декабрь, 2021

Заслуженные награды

15 декабря в Казанском Кремле состоялась церемония награждения второго республиканского конкурса «Инженер года». Победителей и лауреатов конкурса поздравил Председатель Государственного Совета Фарид Мухаметшин.

«Вопрос подготовки рабочих и инженерных кадров в республике всегда был актуальным, поскольку Татарстан – это республика с многовекторной экономикой, где развиты нефтехимия, машиностроение, авиа- и судостроение, десятки других важнейших направлений. Определяющую роль в развитии промышленного производства играет наличие высококвалифицированных инженерных

кадров, передовых разработок и новых технологий, что составляет основу для дальнейшего перевооружения отраслей народного хозяйства, появления конкурентоспособных производств», – отметил глава парламента.

Конкурс проводится при поддержке Президента РТ в трех категориях по 12 отраслевым номинациям среди студентов, молодых рабочих и опытных инженеров. Участниками стали 279 человек,

а победителями – 36 инженеров, в их числе 10 представителей нашего университета. Все были награждены дипломами, а также получили направление на обучение в ведущие российские образовательные центры.

Победителями от КНИТУ в категории «Будущие инженеры» стали: **Виктория Васильева** (бакалавриат ФДПИ) – номинация «Легкая, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промыш-



ленность»; **Нурсина Залалтыдинова** (аспирантура ФННХ) – «Нефтяная промышленность»; **Юлия Кондрачук** (программист ФННХ) – «Химия, нефтехимия, биотехнологии»; **Зуфар Музипов** (бакалавриат ИП, кафедра ТСК) – «Газовая промышленность»; **Матвей Талан** (магистратура ФПИ) – «Пищевая и перерабатывающая промышленность»; **Диана Шарафутдинова** (бакалавриат МФ) – «Машиностроение». В категории «Опыт, достижения, компетентность»: **Дмитрий Куряшов** (доцент кафедры ХТПНГ) – «Нефтяная промышленность»; **Руслан Хасаншин** (доцент кафедры ФЭМТО) – «Легкая, дерево-



обрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность». В категории «Молодость, успех, перспектива»: **Эльвира Нуриахметова** (аспирантура ФДПИ) – «Легкая, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность»; **Максим Цыганов** (аспирантура ИППБТ) – «Пищевая и перерабатывающая промышленность».



WORLD SKILLS

Результат образцовый

Подведены итоги регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Татарстан 2021–2022 годов, который проводился в Казани с 15 ноября по 3 декабря.

перт **И.Л.Голубева**, **Диана Сиразиева** («Полиграфические технологии», эксперт **А.Н.Егоров**), **Дарья Валеева** («Дизайн модной одежды и аксессуаров», эксперты **Г.Р.Заялютдинова** и **Л.А.Сафина**). В этой же компетенции у наших студентов есть также одна серебряная и одна бронзовая медали – у **Инзили Валиевой** и **Аделины Вахитовой** (их подготовили эксперты-тренеры **Л.А.Сафина** и **Г.Р.Заялютдинова**).

Кроме того, серебряные медали – у **Айгуль Аптекашевой** («Моушен-дизайн», **Р.В.Коваленко**), **Данила Сагирова** («Полиграфические технологии», **А.Н.Егоров**) и **Айгуль Набиуллиной** («Промышленный дизайн», **Э.Р.Хайруллина**).

Бронзовых медалей удостоены **Валерия ПикULEVA** и **Фаяз Мингазов** в компетенции «Полиграфические технологии» (эксперт и тренер **А.Н.Егоров**), **Сергей Кузнецов** в компетенции «Промышленный дизайн» и **Ильзира Закирова** в компетенции «Моушен-дизайн» (эксперты-руководители **Э.А.Хамматова** и **Р.В.Коваленко** соответственно). Есть бронзовые призеры и в компетенции «Промышленная робототехника» – это **Алексей Иванов** и **Адель Хайрутдинов** (подготовили экспер-

ты **Р.Ф.Гайнутдинов** и **Р.В.Архипенков**, кафедра дизайна).

Студент КТК **Артур Рустамов** был удостоен медали «За выдающиеся достижения» в компетенции «Охрана труда» (эксперт **Р.З.Хайруллин**).

«Очень приятно видеть, как наши студенты и школьники растут в профессиональном плане во время тренировок и прохождения чемпионатов WorldSkills, – отметила завкафедрой дизайна **Венера Хамматова** от лица экспертов. – Хотелось бы выразить им огромную благодарность за то, что они всегда очень стараются и выкладываются по максимуму, в том числе для повышения имиджа университета. В последние годы чемпионат WorldSkills – не просто конкурс профессионального мастерства студентов СПО, а целая система, направленная на разные категории граждан, которые хотят получить новые знания и навыки по европейским стандартам подготовки кадров».

От всей души поздравляем наших звезд WorldSkills, их замечательных тренеров и экспертов! Желаем успехов в профессии и дальнейших побед на чемпионатах национального и мирового уровней!

Алла Кайбияйнен



Лидеры международного чемпионата

Студенты КНИТУ приняли участие в финале Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата CASE-IN. В Москве померяться интеллектуальными силами собрались 69 команд, объединивших более 250 будущих и уже действующих инженеров: школьников, студентов и молодых специалистов компаний топливно-энергетического комплекса. Конкурсанты занимались разработкой инновационных решений по актуальным производственным задачам.

В этом году Осенний кубок, проходивший в рамках единой темы «Устойчивое развитие», был включен в план основных мероприятий Года науки и технологий в Российской Федерации.

Наш университет представляли две команды. Непосредственно в Осеннем кубке Студенческой лиги участвовала команда «Инициаторы» (куратор – профессор каф. ТООНС **Фаузия Гариева**), в которую вошли студенты **Диана Бахдырова**, **Яна Федорова**, **Эльвина Фархутдинова** (гр. 411-МИ) и **Айрат Касимов** (гр. 4101-11).

В рамках молодежного чемпионата «БРИКС: устойчивое развитие», где проводились собственные состязания, выступила команда «Интеграл» (куратор – доцент каф. ОХ **Оксана Лаврова**), в которую вошли студенты **Максим**

Сунгуров, **Александр Маркелов** (гр. 4191-44), **Темурбек Бегалиев** (гр. 410-МИ) и **Алена Шпагина** (выпускница каф. ТООНС).

В течение дня участники финала не только защищали свои решения перед экспертным жюри, но и обменивались опытом в зоне делового общения, выигрывали призы и общались с представителями отраслевых компаний в интерактивной зоне.

В итоге команда «Интеграл» заняла первое место на чемпионате. Ребята провели анализ проблем развития стран БРИКС (бедность, безработица, экология), подробно проследив структуру каждого из проблемных факторов, его причины и вызываемые последствия, и на основе своего анализа предложили перспективные пути решения для каждой из стран.

Валентина Безбрызгова

Дильбар Султанова, проректор по учебной работе:

– Уважаемые коллеги, друзья, дорогие наши студенты! Вот и подходит к концу 2021 год. Он многому нас научил, помог преодолеть новые трудности. Возможно, не все задуманное удалось, но мы запомним все яркие события, большие и малые свершения, которыми он был наполнен.

В новом году хочется пожелать прекрасных людей вокруг, чтобы процесс обучения приносил удовольствие и студентам, и преподавателям, ведь в первую очередь мы являемся образовательным учреждением.

Тигр – это символ энергии, силы и таланта, так пусть в новом году он отпугивает все неприятные события, способствует профессиональным и творческим успехам.

Здоровья вам, дорогие друзья, светлых и радостных дней в кругу единомышленников, родных и близких. С новым, 2022 годом!



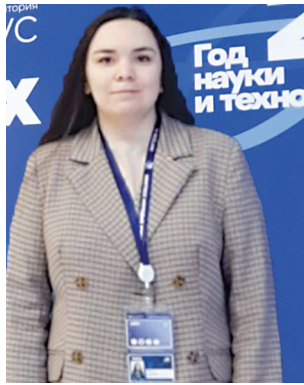
Светлана Виноградова, декан факультета химической технологии:

– С наступающим! Пусть год Тигра, который уже ожидает у двери, подарит завидную стойкость, поделится потрясающей выносливостью, научит непобедимому упрямству в воплощении целей и невероятной бодрости и энергии, чтобы исполнить все мечты и воплотить в жизнь любые планы и фантазии!



Завершение Года науки

Представители КНИТУ приняли участие в мероприятиях, ознаменовавших завершение Года науки и технологий в России.



На Конгресс молодых ученых, проходивший с 8 по 10 декабря на федеральной территории «Сириус» в Краснодарском крае, прибыли доценты КНИТУ **Александр Крупин** (кафедра ФКХ), **Сергей Петров** (кафедра ХТПНГ), **Венер Хайрутдинов** (кафедра ТОТ) и аспирант **Адил Шагеев** (кафедра АрД).

Конгресс молодых ученых стал одним из самых заметных событий Года науки и технологий, объявленного Президентом РФ **Владимиром Путиным**, финалом большой кампании в поддержку российской науки и образования. Деловая программа конгресса предусматривала проведение без малого сотни мероприятий – лек-

ций, мастер-классов, круглых столов, сессий и дискуссий, на которых подвели итоги тематических месяцев Года науки и технологий.

В числе тем деловой программы – «Почему каждый новый год становится Годом химии?», «Новая медицина», «Женщины в науке: тенденции и перспективы», «Какие научные прорывы нас

ждут в ближайшие 10 лет: наука о жизни, физический мир, цифровая вселенная», «Наука в регионах: как привлечь и сохранить таланты», «Новые медиа кричат о науке: как заинтересовать аудиторию научными открытиями?», «Искусственный интеллект как ассистент творца: история создания одного трека» и многие другие.

За три дня работы конгресса площадку в парке науки и искусства «Сириус» посетили около 3100 участников и журналистов со всей страны. В числе участников – молодые ученые, студенты, аспиранты, школьники, победители грантовых конкурсов, а также ведущие российские ученые мирового уровня, представители высокотехнологичных предприятий и руководители профильных органов государственной власти. В аудиториях и кулуарах парка науки и искусства можно было встретить вице-премьера **Дмитрия Чернышенко**, министра науки и высшего образования **Валерия Фалькова**, президента РАН **Александра Сергеева**, помощника Президента РФ **Андрея Фурсенко**, руководителей регионов.

В числе значимых мероприятий конгресса – научно-образовательная выставка «Вуз-промэкспо-2021», где были представлены наиболее передовые научно-технологические разработки ведущих российских университетов и промышленных компаний. Она стала настоящим смотрам сил отечественной вузовской науки, и, как можно было видеть по экспозициям, где были представлены и университеты Татарстана, она делает сейчас большие успехи.

Как отмечают наши делегаты, большое значение имела проведенная Российским научным фондом Школа грантов 2.0: с исследователями – участниками и организаторами успешных грантовых проектов – встретились генеральный директор **Александр Хлунов** и заместитель генерального директора, начальник управления программ и проектов фонда **Андрей Блинов**, представившие схему работы РНФ с талантливыми учеными и сложившимися научными коллективами.

Денис Сахарных

Награда на цифровом форуме

С 2 по 4 декабря в Иннополисе проходил Digital Innopolis Days – крупнейший в России форум, посвященный цифровой трансформации в образовании, бизнесе и государственном управлении.



На церемонии открытия участников приветствовали министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ **Максут Шадаев** и заместитель Премьер-министра РТ **Роман Шайхутдинов**. Основными темами форума стали цифровые технологии в приоритетных отраслях экономики и социальной сферы, экспортный потенциал российских цифровых технологий, цифровая трансформация регионов, под-

готовка кадров для индустрии, цифровой суверенитет и кибербезопасность.

В работе статусного мероприятия приняли участие представители КНИТУ. Декан факультета нефти и нефтехимии **Наталья Башкирцева** стала одним из руководителей отраслевой рабочей группы «Добывающая промышленность».

В числе вопросов, рассматривавшихся на форуме, – переход вузов и профессиональных

образовательных организаций на обновленные образовательные программы с применением цифровых компетенций. В этом процессе активно участвует и наш университет. В рамках программы Digital Innopolis Days команда КНИТУ (профессор **Наталья Башкирцева**, доцент **Анна Аксенова**) получила награду «Лучший результат партнерской программы – 2021» за вклад в актуализацию образовательных программ бакалавриата.

Победительница «Зеленой семерки»

В резиденции креативных индустрий «ШТАБ» 1 декабря прошла конференция по подведению итогов деятельности молодежного экологического движения «Будет чисто» в 2021 году.

В течение года активисты и партнеры экодвижения вносили неоценимый вклад в развитие экологической культуры в Татарстане. Они организовывали социально значимые мероприятия, просвещали подрастающее поколение в экологических вопро-

сах, а также принимали активное участие в жизни зеленого движения республики.

В рамках конференции состоялось подведение итогов конкурсов «Зеленая семерка» и «Зеленая команда». Последний проходит с 2020 года среди экологических объединений образовательных организаций РТ. Студентка нашего вуза **Гузель Кадырова** вошла в семерку лучших активистов республики молодежного экологического движения «Будет чисто» в 2021 году.

Команды эоактивистов, входящие в движение «Будет чисто», есть практически в каждом районе Татарстана. В течение года они активно участвуют в республиканских мероприятиях, а также самостоятельно организуют экологические занятия и акции.



Дом стартапов

В рамках форума Digital Innopolis Days состоялся финал индустриального межвузовского акселератора StartupHouse для студенческих команд.



Команды могли получить экспертную оценку от кураторов и представителей бизнеса, шанс стать частью бизнес-акселератора студенческих проектов, а также инвестиции для своего проекта до 10 млн рублей. Всего в конкурсе приняли участие 50 молодых стартап-команд со всей России.

По итогам отбора в число победителей, прошедших в финал акселератора, были включены стартап-команды КНИТУ PrintDocCloud (факультет управления и автоматизации – студент группы 811-М11 **Эмиль Харисов**, студент группы 8101-21 **Ришат Кагиров**, студент группы 8191-21 **Руслан Торбеев**) и Ecoscience (факультет пищевых технологий – студенты группы 610-М1 **Айгуль Хасанова**, **Святослав Клементьев**).

В результате трехдневной работы проект команды PrintDocCloud вошел в топ-10 лучших стартапов, а ее участники получили предложение о сотрудничестве с Томским политехническим университетом для запуска проекта в рамках пилотирования.

Напомним: ранее, с 1 октября по 30 ноября, проводился индустриальный межвузовский акселератор StartupHouse, где ребята обучались, работая с бизнес-наставниками и экспертами Уни-

верситета Иннополис. Обучение прошли 30 команд из всех регионов России, в их числе пять команд из КНИТУ. Программа акселератора была направлена на развитие проектов по программе «Стартап как диплом».

Поздравляем победителей и лауреатов. Желаем дальнейших успехов!

Юрий Почейкин,

руководитель проекта «Донор КНИТУ»,
фото **Ульяны Соколовой**



Александр Копылов,

проректор по научной работе и инновациям:

Уважаемые коллеги, аспиранты и студенты! Поздравляю всех вас с наступающим Новым годом! Уходящий 2021 год, объявленный Годом науки и технологий, принес нашему университету целый ряд крупных достижений: мы вошли в программу поддержки вузов «Приоритет-2030», получили грант на развитие исследовательской инфраструктуры центра коллективного пользования, вошли в число участников центра НТИ в области водородных технологий и декарбонизации. Наши научные коллективы ведущих профессоров вместе с молодыми учеными получили гранты различных фондов, призы и премии высокого уровня. Уверен, что и в новом, 2022 году наш университет ждет дальнейшее развитие во всех областях научной деятельности. Успехов всем вам, здоровья и благополучия в наступающем году!



Марина Надеждина, победитель конкурса

«Лучший молодой ученый РТ – 2020» в номинации «Лучший аспирант в области технических наук»:

– Уважаемые студенты и коллектив Казанского технологического университета, поздравляю вас с наступающим Новым годом! Желаю здоровья каждому и надежную опору в это удивительное, стремительно меняющееся время. Также от лица молодых ученых РТ желаю творческих и научных успехов в свете тех задач, которые ставят Президент и Правительство в грядущем Году цифровизации.





Заключительная сессия «Синергии»



В Томском политехническом университете с 2 по 3 декабря была проведена заключительная сессия VI Международной сетевой научно-практической конференции по инженерному образованию «Региональное развитие: новые вызовы для инженерного образования – Синергия-2021». Одним из главных организаторов конференции является КНИТУ.

В ходе мероприятия ученые и представители предприятий обсудили мировой и отечественный опыт использования в инженерном образовании новых стандартов и технологий для подготовки специалистов для нефтегазохимической отрасли. Генеральным спонсором конференции является ПАО «Газпром».

С приветственным словом к участникам обратились и. о. ректора Томского политеха **Дмитрий**

Седнев, президент Ассоциации инженерного образования России **Юрий Похолков**, вице-президент Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ENAE) **Жозе Карлуш Квадраду** (Португалия), директор Института дополнительного профессионального образования КНИТУ **Мансур Галиханов** и профессор Университета Пердью (США) **Филлип Сангер**.

«Сейчас мы слышим на разных площадках одни и те же слова о том, что нам нужна трансформация инженерного образования, – отметил, обращаясь к участникам конференции, **Дмитрий Седнев**. – Для меня, как для руководителя организации, всерьез занимающейся инженерным образованием, существует три вопроса, которые необходимо решить. Первый связан с поиском баланса между подготовкой системного инженера, имеющего широкий круг компетенций, и узконаправленной профессиональной подготовкой. Второй – соотношение в инженерной подготовке концепции прохождения стадий жизненного цикла и ответов на новые инженерные вызовы. Третий вопрос связан с применением инженерного подхода к программированию образовательного пространства. Уверен, совместными усилиями мы сможем найти ответы на эти вопросы».

«Мы все время используем выражение «качество инженерного образования». Сегодня мы видим,



Справка

Организаторами конференции являются Министерство науки и высшего образования РФ, Международное общество по инженерной педагогике (IGIP), Ассоциация инженерного образования России (АИОР), Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ) и крупнейшие международные общества по инженерному образованию.

Работа сессии прошла в онлайн-режиме по пяти направлениям, охватывающим актуальные проблемы взаимодействия инженерного образования с высокотехнологичным бизнесом и промышленностью, цифровую образовательную среду, модели цифровых компетенций и механизмы их независимой аттестации, подготовку кадров высшей квалификации для научно-образовательных и бизнес-сообществ, а также профессиональное образование и тренды инженерного образования в условиях цифровой трансформации общества.

По материалам
Томского политехнического
университета

Мансур Галиханов, директор ИДПО:

– Уважаемые коллеги, друзья! В уходящем году Институт дополнительного профессионального образования КНИТУ был назван «Лучшим учреждением ДПО России 2021 года». Этого звания мы удостоены за высокое качество предоставляемых образовательных услуг. Абсолютное большинство преподавателей, реализующих наши программы, – это вы, преподаватели КНИТУ, поэтому данной награды не было бы без вашего труда, личного вклада в повышение качества обучения в нашем университете.

Хочу пожелать всем в наступающем году крепкого здоровья, больших успехов – научных, профессиональных, творческих, новых побед и достижений, чтобы и дальше качество образования в нашем университете росло, росло и еще раз росло!



НАУЧНЫЕ ГОРИЗОНТЫ



Молодые ученые против коррупции

В Международный день борьбы с коррупцией, 9 декабря, в КНИТУ состоялась XII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Практика противодействия коррупции: проблемы и достижения», организованная факультетом социотехнических систем. В мероприятиях конференции приняли очное и заочное участие более 80 представителей из 15 городов и регионов России, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья.



Участников пленарного заседания приветствовали декан факультета социотехнических систем **Алексей Суслов** и проректор по режиму и безопасности **Айрат Муратов**. А.Ю.Суслов зачитал обращение к участникам конференции депутата Государственной Думы восьмого созыва от Республики Татарстан **Айрата Фаррахова** и отметил большую роль, которую играет данная конференция в просветительской антикоррупционной работе. Ее цель, заметил декан, – способствовать формированию стойкого коллективного иммунитета против коррупции, становлению гражданской позиции студентов.

А.Х.Муратов напомнил, что коррупция – одна из главных угроз национальной безопасности, которая напрямую приводит к другим негативным явлениям – терроризму и экстремизму. В связи с этим три явления способны разрушить не только общественную, экономическую, но и политическую сферу государства. И задача, которая стоит перед всеми нами, – не дать им шансов на развитие.

С большим аналитическим докладом на тему «Почему нефтедобыча может благоприятствовать коррупции» выступил профессор **Сергей Сергеев**. Он подробно



остановился на так называемом «ресурсном проклятии»: приток нефтяных денег порождает желание потратить их на мегапроекты, при этом возникает парадокс – чем богаче сырьевая страна, тем хуже в ней развиты образование и здравоохранение, да и вся социальная сфера испытывает значительные деформации. Борьб с подобным «проклятием» возможно, для этого необходимы прозрачность и постоянный мониторинг ресурсодобывающего сектора со стороны правительства, нефтяных компаний и общества.

Студент Казанского филиала Всероссийского государственного университета юстиции **Никита Коротин** рассказал о перспективах противодействия коррупции с учетом исторического опыта.



Доклад вызвал живое обсуждение. На пленарном заседании также выступили магистрант кафедры логистики и управления КНИТУ **Ильнар Салыхов** с докладом о факторах развития коррупции в России. Студентки **Ангелина Чернова**, **Айзиля Бакирова** и **Александра Ишмуратова** представили свое видение антикоррупционной деятельности в различных сферах жизни и социальных институтах. А.Чернова остановилась на коррупционных скандалах, потрясших Фонд социального страхования РТ в 2015–2021 годах. А.Бакирова охарактеризовала антикоррупционную политику Министерства труда, занятости и социальной защиты РТ и пришла к выводу о ее эффективности. А.Ишмуратова

рассказала о роли институтов гражданского общества в борьбе с коррупцией, особо акцентировав внимание на результатах проведенного ею опроса среди студентов 1–2-х курсов КНИТУ об отношении к различным коррупционным проявлениям. Она сделала вывод о том, что подавляющее большинство опрошенных студентов понимает всю пагубность коррупционных схем для нормального функционирования государства и общества.

Завершило пленарное заседание выступление студента КНИТУ **Сергея Белова** на тему «Эволюция теневых институтов и их связь с коррупционными механизмами».

Обсуждение вопросов, касающихся различных аспектов противодействия коррупции, продолжилось на круглом столе, модератором которого выступил доцент кафедры СРПП **Андрей Морозов**. Выступающими были представлены социальные проекты, направленные на решение наиболее острых проблем, связанных с коррупционными проявлениями. Особо хотелось бы отметить проекты **Юлии Сулеймановой** и **Веры Филипповой**, **Артура Мухутдинова**, **Дженнет Пириевой** и **Айзата Яруллина**.

По итогам конференции все участники получили сертификаты, а гости КНИТУ – памятные подарки.

Валентина Безбрызгова

Алексей Гаврилов, декан механического факультета:

– Уважаемые коллеги, дорогие студенты! Примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом! Этот праздник любим всеми. Он дарит новые надежды, сближает людей, делает их отзывчивее и добрее. Прошедший год был насыщен важными событиями и непростыми испытаниями. Много вопросов нам еще предстоит решить. Но я уверен, что мы справимся с поставленными целями. Хочется всем пожелать, чтобы остались в прошлом трудности, тревоги и волнения. Пусть грядущий год принесет вам удачу, поможет осуществить проекты и реализовать идеи. Желаю уверенности в завтрашнем дне, стабильности, удачной сдачи сессии, крепкого здоровья и благополучия вам и вашим близким!





Турция – Казань: наметили общие планы

Проектная группа КНИТУ во главе с проректором по учебной работе Дильбар Султановой с 29 ноября по 3 декабря находилась в Эскишехирском техническом университете с рабочим визитом в рамках гранта «Алгарыш» по программе «Развитие международного взаимодействия по инженерным программам подготовки «Материаловедение».

Эскишехирский технический университет в 2018 году отделился от крупнейшего в Турции Анатолийского университета. В его состав были переданы инженерный факультет, факультет авиации и космонавтики, факультеты архитектуры и дизайна, факультет спортивных наук. Здесь обучается около 13 тысяч студентов, преподавание в основном ведется на английском языке.

Состоялись встречи с руководством вуза, деканом инженерного факультета, руководителями и сотрудниками близких по профилю кафедр.

Целью визита стало расширение сотрудничества в образовательных и научных проектах, в том числе в рамках европейских грантов. Представители КНИТУ рассказали о реализуемых у нас проектах Erasmus+: MODEST (совершенствование преподавания в аспи-

рантуре), ENTER (педагогическая подготовка преподавателей инженерных вузов), а также о модулях Jean Monnet по предпринимательской среде и технологическим инициативам в университетах ЕС, по европейским практикам в области зеленого текстиля.

Была намечена подача совместных заявок на участие в новом этапе программы Erasmus+ 2021/2022 учебного года в рамках проекта Erasmus Mundus Design Measures на разработку совместной программы магистратуры.

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Юлия Заятдинова

Качество преподавания оценили высоко

Модернизации образовательной политики КНИТУ в рамках проекта «Приоритет-2030» были посвящены встречи проректора по учебной работе Дильбар Султановой с преподавательскими коллективами всех институтов КНИТУ, которые проходили в университете с 22 по 26 ноября.



Система менеджмента качества образования ISO 9001 предполагает обязательную обратную связь от студентов, отражающую их удовлетворенность процессом обучения. На протяжении года отдел тестирования и мониторинга учебного процесса провел опрос студентов бакалавриата по оценке работающих с ними преподавателей по трем параметрам: насколько их занятия интересны и понятны, а также насколько полезен и актуален представленный материал. В целом результаты опроса показали, что студенты высоко оценили качество преподавания. Рейтингование кафедр на основе данного опроса позволило принять ряд административных решений, на-

правленных на рост значимости учебного процесса.

С 2022 года данный показатель войдет в систему рейтинговой оценки деятельности преподавателей, что позволит поощрить тех, кто ответственно относится к работе со студентами и имеет у них высокую репутацию.

Проректор рассказала также о реализуемых образовательных проектах, конкурсах и грантах, в которых могут участвовать как преподаватели, так и студенты и аспиранты. Например, для аспирантов и молодых ученых в созданном в университете докторском тренинговом центре проводятся тренинги и семинары по совершенствованию навыков эффективной коммуникации на английском языке и подготов-

ке к публикации научных статей. Управление международной деятельности организует консультации по подаче заявок на академическую мобильность в рамках гранта «Алгарыш» и программ Евросоюза.

Было уделено внимание вопросам практики, поскольку в последние годы количество производственных практик студентов на профильных предприятиях сократилось. Для оптимизации организации практики и облегчения оформления документов на сайте вуза были представлены принципы размещения и поиска информации в разделе «Практическая подготовка». Дополнительно были представлены новые требования предприятий-партнеров по обязательной вакцинации студентов, принимаемых на практику в условиях пандемии.

Заведующая аспирантурой Эльмира Кушаева анонсировала изменения в системе подготовки кадров высшей квалификации. В частности, с 2022 года прием в аспирантуру будет происходить по научным специальностям в соответствии с ожидаемыми к утверждению в марте того же года федеральными государственными требованиями.

Владислав Сысоев, декан факультета наноматериалов и нанотехнологий:

– Дорогие студенты! Я надеюсь, что КНИТУ для вас является не просто местом учебы. Мы все члены большого, вне зависимости от направлений и специальностей, единого сообщества, связанные многочисленными взаимодействиями. Они не всегда явные, но их сумма и определяет качество и надежность нашего «второго дома». Именно здесь закладывается фундамент, на котором вы будете строить свою дальнейшую профессиональную карьеру, и формируется ваша личность. Поэтому в канун Нового года я хочу пожелать родному КНИТУ успехов в выполнении амбициозных задач во всех сферах деятельности, а преподавателям и студентам – успехов в покорении новых вершин науки, удачи в общественной и личной жизни и, конечно, материального достатка.



Новые контакты с Эскишехиром

В рамках подписанного в сентябре 2021 года соглашения об академическом сотрудничестве делегация КНИТУ во главе с заведующим кафедрой физической и коллоидной химии Юрием Галяметдиновым совместно с группой магистрантов факультета технологии полифункциональных материалов посетила кафедру химической технологии Эскишехирского технического университета.

Заведующие обеими кафедрами провели презентации своих образовательных программ и основных направлений научных исследований. Магистранты ФТПМ, который постоянно сопровождали аспиранты кафедры, в рамках производственной практики слушали лекции и выполняли лабораторные работы совместно со студентами Эскишехирского технического университета, ознакомились с возможностями лабораторного парка кафедры. Продуктивным был семинар, где турецкие аспиранты представили свои научные проекты в передовых областях зеленой химии, водородной энергетики, а студенты КНИТУ – в области ми-



крофлюидики, технологии сверхкритической жидкости и производства косметических средств.

Одним из первых шагов в кооперации двух вузов стало получение гранта Erasmus+ на академическую мобильность преподавателей, в рамках которого с 12 по 18 декабря состоялся визит делегации в составе заведующей кафедрой химической технологии Незихе Аяз и сотрудников кафедры: координатора Erasmus+ Ешим Пючбильмез, вице-координатора Erasmus+ Элиф Кайнак Ураз. Коллеги выступили с семинарами о научных исследованиях, проводимых на кафедре химической технологии.



Практика по биомедицине

Проведение практики в ведущих вузах Европы уже становится одной из традиций кафедры медицинской инженерии.

Ранее наши студенты проходили практику в ведущих профильных вузах Германии. Большой интерес в части совместных международных проектов представляют турецкие вузы.

Магистры кафедры медицинской инженерии с 1 по 7 декабря проходили производственную практику в высшем частном учебном учреждении – Университете Едитепе (г. Стамбул, Турция), основанном в 1996 году.

В Турции прекрасно развита сфера медицинских услуг. Благодаря ряду успешных мер система здравоохранения в стране существенно модернизировалась, что позволило Турции войти в число ведущих стран по уровню развития медицины. В результате модернизации медицинского образования увеличилось число профессиональных кадров. Это повысило уровень компетенции Турции в таких новых направлениях, как пластическая хирургия, операции на глазах и сердце.

Поездка в Университет Едитепе не только позволила студентам

получить лингвострановедческие знания, но и дала возможность расширить профессиональные знания в области биомедицинской инженерии. Они изучили устройства и принципы функционирования биомедицинской техники, методические приемы выполнения лечебно-диагностических процедур в клинике университета, которая входит в топ ведущих центров во всей Турции. Эта клиника первая в мире провела операцию по пересадке колесной чашечки из собственных костных тканей и первая из турецких клиник успешно провела операцию по трансплантации сердца, а также процедуру аортокоронарного шунтирования с помощью аппарата Impella.

На семинарах магистры представили свои научные проекты и ознакомились с проектами студентов Университета Едитепе, с оборудованием лабораторий биомедицинской инженерии, химической и электротехнической лабораторий. Они прослушали лекцию по устройству гамма-ножа для бескровных операций, решили задачи, посетили выставку Plast Eurasia – 2021.

Были обговорены будущие совместные проекты Университета Едитепе и кафедры медицинской инженерии КНИТУ, участие в программе Erasmus+.



Раскрыть потенциал

Ярким и интересным шоу с долей юмора и душевных переживаний, знакомых каждому ново-прибывшему студенту, завершился 6 декабря фестиваль «День первокурсника КНИТУ – 2021».

Перед началом представления к собравшимся обратился врио ректора **Юрий Казаков**: «Я очень люблю такие мероприятия, всегда стараюсь принимать участие. Сегодня на сцене артисты выступают с лучшими творческими номерами, прошедшими несколько отборов. Желаю вам хорошего вечера и побед не только в творчестве, но и в учебе».

На заднем плане сцены подвешено несколько закрытых дверей, а перед одной из них в нерешительности расположился первокурсник **Серёга**. Его родители окончили КНИТУ и выбор учебного заведения сделали за него, а парень теперь не знает, хочет и сможет ли учиться здесь. На помощь ему приходят старшекурсники и советуют не бояться вступить в студенчество, а детство, которое уже закончилось, оставить в прошлом.

Студенты – это одна дружная команда, поэтому все решили помочь главному герою адаптиро-

ваться в новых обстоятельствах и провести экскурсию по аудиториям корпуса Д. Вместе со старшими товарищами он успел заглянуть за двери кафедры физкультуры, актового зала, бального зала, столовой и даже автомобиля «Жигули»! Все это сопровождалось яркими, смешными, добрыми, лиричными творческими номерами, гармонично перекликающимися с основным сюжетом: пародия на песню «Тюремное танго» из мюзикла «Чикаго» в исполнении студенческого театра «Наизнанку», театр мод ИТЛПМД, балетный танец коллектива «Нюанс-механик», выступления СТЭМ «Счастливые случаи», песни ВИА «Магнум» («Куда уходит детство») и **Дианы Зулпуевой** (Running).

История завершилась монологом главного героя: «Я уже успел понять, что здесь все двери открыты, меша-ет в них войти лишь собственная неуверенность. Мне казалось, что КНИТУ – не мое, но теперь я знаю, что здесь можно раскрыть свой по-



тенциал с совершенно разных сторон». Он поблагодарил друзей за поддержку и решил дальше изучать мир студенчества самостоятельно.

Церемония награждения началась с вручения благодарностей участникам видеопроекта «Частицы истории», который напрямую относится к первокурсникам и их приобщению к жизни университета.

Каждую неделю новые выпуски выходят во всех официальных соцсетях вуза, а в январе на сайте появится виртуальный 3D-тур по Музею истории КНИТУ.

Проректор по воспитательной и социальной работе **Альбина Шавалеева** выразила благодарность организаторам и участникам за высокое качество представления:

«К сожалению, так же стремительно, как и этот концерт, проносится вся студенческая жизнь. Но для присутствующих в зале она будет яркой, творческой и точно нескучной!»

Призеры музыкального, танцевального, театрального и оригинального направлений вышли на сцену уже с дипломами, а победители главной номинации «Общий зачет» получили дипломы из рук проректора. Третье место разделили ИНХН и ИТЛПМД, второе место занял ИХТИ, а победителем стал ИП.

Почетной грамотой Министерства образования и науки РТ за весомый вклад в систему образования и воспитания подрастающего поколения и многолетний добросовестный труд была награждена заместитель декана по воспитательной работе ИП **Мария Сайфутдинова**.

ДАС – территория возможностей



2 декабря прошел республиканский конкурс «Студенческое общежитие – территория возможностей», организованный профсоюзом образования Татарстана.

Семь команд продемонстрировали лучшие практики, проявили свои знания в области защиты и отстаивания социально-

экономических прав и интересов студентов, проживающих в общежитиях.

После завершения всех этапов участники отметили, что мероприятие было очень продуктивным и интересным. «Вечерние встречи и обсуждения, ночные созвоны и подготовки – это было тяжело, но очень увлекательно. Я рада, что у нас такая дружная и сплоченная команда, плотная работа которой дала свой результат», – поделилась впечатлениями участница сборной ДАС КНИТУ **Мария Волкова**.

Победители получили дипломы и приятные призы. Награды нашли

своих обладателей и среди студентов наших общежитий. В республиканском конкурсе «Лучшая команда студенческого совета общежития» сборная ДАС КНИТУ завоевала первое место, студсовет ДАС №6 КНИТУ – второе место. В республиканском конкурсе «Лучший председатель студенческого совета общежития» **Виталий Тихонов** (ДАС №6) занял первое место, **Сайидахмар Саттихужаев** (ДАС №1) – второе место.

Поздравляем ребят, желаем не останавливаться на достигнутом и благодарим за неоценимый вклад в развитие студсоветов общежитий!

9 декабря состоялось одно из самых важных мероприятий для всего штаба студенческих отрядов КНИТУ «Технолог» – торжественное закрытие третьего трудового семестра.



Деятельность студенческих отрядов берет свое начало в 1961 году. Студенческие отряды по-прежнему остаются одним из самых массовых молодежных движений России по сей день, эта структура предоставляет работу для студентов в самых разных направлениях.

На протяжении года кандидаты в студенческий отряд проходят обучение, чтобы летом выехать на целину. Только после окончания третьего трудового семестра и отработки более двух месяцев кандидат становится бойцом, который с гордостью может надеть целинку.

На закрытии были подведены итоги года, целины, а также награждены отличившиеся бойцы и кандидаты. Директор Республиканского центра студенческих трудовых отрядов **Василий Ислаев** наградил мастера-методиста штаба СО КНИТУ

«Технолог» **Алину Абржину**, командира педагогического отряда «Фрегат» **Диану Сарварову** и мастера-методиста **Юлию Шипкову**.

После награждения состоялась самая творческая часть закрытия. На сцене было представлено множество разноплановых номеров – от КВН до игры на скрипке. Кроме того, выступили приглашенная музыкальная группа «ЖИВаГО» и танцевальный коллектив eMotion. Закрытие посетили не только студенты нашего вуза, но и бойцы, кандидаты, представители других штабов студенческих отрядов. Более 150 гостей, поддержка и эмоции зрителей – все это создало особую атмосферу вечера.

Стоит отметить, что до начала концертной программы состоялся круглый стол с проректором по воспитательной и социальной работе **Альбиной Шавалеевой** и начальни-

ком управления молодежной политики и социальной работы **Романом Тоньшевым**. Представителями РСО выступили руководители Окружного штаба студенческих отрядов Приволжского федерального округа – член правления МООО «РСО» **Василий Ислаев**, руководитель Татарстанского регионального отделения **Шамиль Якупов**, командир штаба КНИТУ «Технолог» **Вячеслав Шаталов** и комиссар **Алина Пустабаева**. На встрече обсудили приоритетные вопросы развития студенческих отрядов как в вузе, так и на региональном уровне. Был поднят вопрос создания нового отряда в штабе, который будет иметь техническое направление.

Поздравляем всех бойцов с очередным закрытием трудового семестра и желаем новых побед, удачи и отличных объемов работ!

Материалы подготовлены Управлением молодежной политики и социальной работы.

Альбина Шавалеева, проректор по социальной и воспитательной работе:



– Подводя итоги года, хочу отметить и поблагодарить всех наших ребят и их наставников. Всех, кто отличился в учебе, науке, творчестве, а также тех, кто ведет наши творческие коллективы и спортивные команды к победам, кто создает яркий имидж нашего университета. Желаю всем крепкого здоровья, удачи и новых побед! Ждем новый, 2022 год, ставим амбициозные цели и готовимся покорять новые вершины!

Майя Зиганшина, декан факультета технологии изделий и сервиса:



– Дорогие друзья, уважаемые коллеги, любимые студенты, скоро наступит самый волшебный праздник! Подводя итоги уходящего года, хочу сказать, что 2021-й был полон достижений, успехов и останется в памяти как результативный и плодотворный год.

В уходящем году совместно с ООО ПТО «Медтехника» открыта базовая кафедра и запущено опытное производство по изготовлению медицинских изделий из силикона. Приказом Министерства просвещения РФ наша ежегодная Всероссийская олимпиада учащихся и студентов по сервису, туризму

и гостиничной деятельности включена в федеральный перечень высшей группы мероприятий. Семь преподавателей факультета победили в конкурсе на соискание гранта Правительства РТ «Алгарыш». Опубликован учебник в двух томах «Имплантаты» под грифом ФИРО.

Особенно гордимся достижениями наших студентов, такими как победа **П.А.Логиновой**, **А.Д.Зотовой**, **К.В.Гусева**, **И.Т.Салахова**, **Р.А.Мустафиной** в конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан», третье место наших спортсменов на Спартакиаде факультетов, посвященной Дню химика, а также выездной практикой в частном высшем учебном заведении Турции – Университете Египет. Кроме того, более 70 студентов факульте-

та получают повышенную государственную стипендию, стипендию Правительства и Президента РФ, стипендию АН РТ, специальную государственную стипендию РТ и стипендию фонда Потанина.

Каким будет следующий год, зависит от каждого из нас. Поэтому всем хочется пожелать веры в себя и свои силы, неиссякаемой энергии и новых побед! Пусть наступающий год будет наполнен яркими событиями, принесет новые идеи, много радости, добавит сил для исполнения всех поставленных целей.

Коллектив факультета технологии изделий и сервиса искренне поздравляет сотрудников и студентов нашего университета с наступающим Новым годом! Желаем всем творческого подъема, крепкого здоровья, любви и поддержки близких людей!



Институту полимеров – полвека

В университете 9 декабря торжественно отметили 50-летие Института полимеров. Этот знаковый праздник собрал в актовом зале корпуса Б гостей и преподавателей, студентов, выпускников девяти кафедр института.

От лица руководства университета выступила проректор по учебной работе, заведующая кафедрой инноваций в химической технологии Института полимеров **Д.Ш.Султанова**: «Здесь всегда стремятся поддерживать своих студентов, кроме того, наш институт готовит больше всего кандидатов наук. Хочу пожелать коллегам достигать новых рубежей в развитии. Если первые пятьдесят лет мы работали над синтезом полимеров, то теперь нужно заниматься их рециклингом. А руководство вуза всегда готово вам помогать – приглашать хороших ученых, закупать необходимое оборудование».

Выпускница института, председатель профкома **А.К.Загрудникова** выразила благодарность своим учителям за полученные знания, всегда верный вектор развития и благоприятный климат в коллективе.

Небольшой экскурс в историю факультета, а затем Института полимеров сделал его директор профессор **О.В.Стоянов**. На слайдах были представлены выдающиеся ученые и преподаватели – осно-

ватели и руководители кафедр полимерного факультета в разные годы. Это первый заведующий кафедрой технологии синтетического каучука **Б.А.Арбузов**, член-корреспондент АН СССР **А.Н.Ушаков**, завкафедрой ТСК **В.С.Абрамов**, завкафедрой технологии пластических масс **Е.В.Кузнецов**, декан факультета полимеров **А.П.Богданов** – фронтовик, танкист (две его дочери работают сегодня в институте).

Трудно переоценить вклад в развитие вуза и полимерного факультета ректора КХТИ **П.А.Кирпичникова**: «Его, как заведующего кафедрой ТСК, знали от Владивостока до Риги». И, конечно, значение легендарной личности – присутствовавшего в зале профессора **В.П.Барабанова** – он был проректором вуза и по учебной, и по научной работе, заведующим кафедрой физической химии полимеров, затем объединенной кафедры физической и коллоидной химии. Он является председателем одного из авторитетнейших докторских советов. «Большая честь работать рядом с вами!» – подчеркнул Олег Владиславович.



Факультет полимеров оформился в 1991 году, а в 1999-м в составе КГТУ на его базе был создан Институт полимеров – первый в вузе. Его директором стал профессор **А.М.Кочнев**, сыгравший большую роль в развитии ИП. Сегодня в составе института – три факультета, девять кафедр и учебно-научная комплексная лаборатория. «У нас сегодня работают 52 профессора!» – с гордостью отметил **О.В.Стоянов**. В руководстве института – видные ученые, основатели научных школ. Для каждого из них директор ИП нашел особые слова. Это заведующие **С.И.Вольфсон** (каф. химии и технологии переработки полимеров), **Л.А.Зенитова** (каф. технологии синтетического каучука), **Ю.Г.Галиметдинов** (каф. физической и коллоидной химии), **Д.Ш.Султанова** (каф. инноватики в химической технологии), **Т.Р.Дебердеев** (каф. технологии переработки полимеров и композиционных материалов), **В.Н.Башкиров** (каф. химической технологии древесины),



А.А.Князев (каф. технологии косметических средств), **Р.М.Гарипов** (каф. технологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов).

«Мы очень рады и горды, что связали свою жизнь с Институтом полимеров, мы работаем, развиваемся в любые времена – тяжелые и не очень, но мы всегда движемся вперед!» – сказал в завершение **О.В.Стоянов**.

Преподавателям и сотрудникам всех кафедр института были вручены благодарственные письма министерств, ведомств, а также руководителя КНИТУ за добросовестный труд и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов.

«В 1938 году в КХТИ был создан второй, механический факультет, в 1946-м – третий, технологический, в 1954-м – четвертый, нефтяной, в 1971-м – пятый, полимерный факультет, затем другие, – заметил, получая награду, **В.П.Барабанов**. – Но всегда полимерный был первым! Когда его создавали, руководство и декан

Алексей Петрович Богданов отмечали, что факультет составлял отличники. Так что верность определения «самый лучший» сохраняется в течение всех 50 лет!»

Не обошлось и без сюрпризов: директор ИДПО и профессор кафедры ТППКМ **М.Ф.Галиханов** поблагодарил своих любимых преподавателей, вспомнил курьезные ситуации из студенчества и вручил подарок родному институту от коллег из ИДПО – лабораторный комплекс – тренажер виртуальной реальности с компьютером и программным обеспечением.

В рамках праздника прошло также награждение победителей Всероссийской студенческой олимпиады по химии и физике полимеров. Всего в олимпиаде приняло участие восемь команд из Красноярска, Ярославля, Воронежа, Иваново, Волгограда, Нальчика, Москвы. Сборная КНИТУ заняла второе место в командном зачете.

Алла Кайбияйнен,
Валентина Безбрызгова



Здесь рождается чувство Родины

10 декабря в КНИТУ отметили 90-летие военного обучения. В самые непростые для страны годы началась деятельность в КХТИ по подготовке командиров взводов запаса для химических войск и военных инженеров для военных заводов по группе взрывчатых веществ.

В гостеприимных стенах исторического актового зала Казанского промышленного училища наши курсанты торжественно встречали почетных гостей – ветеранов военного учебного центра, заслуженных педагогов, представителей администрации вуза.

Военная подготовка в нашей стране начала свой отсчет с 1926 года и прошла несколько этапов, – отметил в своем выступлении начальник ВУЦ КНИТУ, член-корреспондент Академии военно-исторических наук **Хамит Тухбиев**. – Сейчас можно с уверенностью говорить о том, что система дополнительного военного образования в гражданских вузах обладает живучестью, неоднократно оправдывала себя в различные периоды истории, в том числе в годы Великой Отечественной войны. Она экономически це-

лесообразна и имеет перспективы развития.

Однако так считали не всегда и не все. Участники мероприятия вспоминали, как над военной кафедрой несколько раз нависала угроза закрытия, и лишь ценой огромных усилий ее удалось отстоять.

За годы существования военного обучения в КНИТУ было подготовлено более 20 тысяч офицеров запаса по различным военно-учетным специальностям для вооруженных сил. Более 1000 выпускников после окончания военной кафедры навсегда связали свою жизнь с армейской службой.

С поздравительными словами к собравшимся обратились врио ректора КНИТУ **Юрий Казаков** и проректор по учебной работе **Дильбар Султанова**. Руководитель вуза вручил достойным государственные и ведомственные награды.

По словам **Юрия Казакова**, за длительный путь существования кафедры менялись программы подготовки и специальности, однако неизменными оставались профессионализм преподавателей военных дисциплин и качество подготовки студентов. Вчерашние курсанты занимают высокие руководящие должности, трудятся в органах законодательной и исполнительной власти, промышленности, различных отраслях науки и образования.

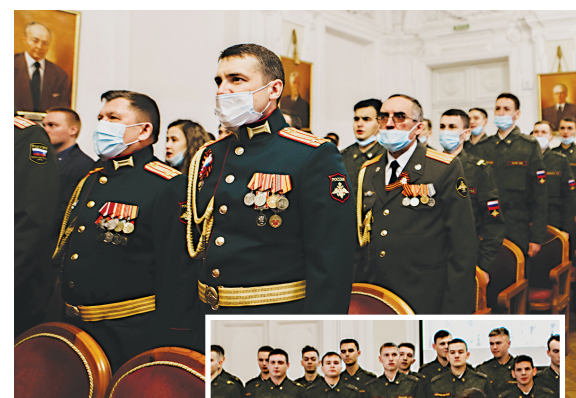
В выступлениях многих почетных гостей юбилей и самих юбиляров красной нитью проходила одна и та же мысль – здесь вчерашние мальчишки становятся настоящими мужчинами, с боевой выправкой, понимающие, что значит Отечество.

Именно об этом, но уже в вокальной форме «говорили» со зрителями **Диана Шамсутдинова**

и **Камила Садыкова**, исполнившие песни столь пронзительно, что даже боевые офицеры, педагоги военного учебного центра смущенно опускали глаза, пытались скрыть слезы. Оно и понятно, мужчины не плачут, мужчины огорчаются.

Яркой звездочкой мероприятия стал отличник учебы, студент четвертого курса КНИТУ **Линар Шагаев**. Из его уст слова признательности военному учебному центру и вузу в целом, а также патриотом, звучали наиболее искренне. Главное, для чего столько людей вложили свой труд, силы, ум в сохранение и развитие кафедры, – это наше будущее, вот эти ребята, которые через пару лет обеспечат обороноспособность нашей страны.

Анастасия Шайхова



Хамит Тухбиев, начальник ВУЦ:

– Уважаемые товарищи – преподаватели, сотрудники, студенты! В новом, 2022 году желаю вам умело и мужественно выполнять свой профессиональный долг, стойко переносить тяготы судьбы, крепить товарищеское взаимодействие, оказывать друг другу уважение и поддержку.

Мстислав Поливанов, декан факультета пищевой инженерии:

– Неординарность и неповторимость – неотъемлемые качества на-стоящего ученого.

У меня были выдающиеся учителя, есть талантливые коллеги и ученики, и пусть продолжатся славные традиции нашего университета, факультета пищевой инженерии и его кафедр!



Александр Сироткин, директор Института пищевых производств и биотехнологии:

– Дорогие коллеги, студенты! Вот уже второй год мы живем и работаем в неспокойное время пандемии COVID-19. И кажется, что мы «на низком старте»: готовимся к новым успе-

хам, качественным броскам вперед, как будто нынешние обстоятельства сдерживают нас, а мы копим силы для дальнейшего развития.

Желаю всем моим коллегам и студенческой молодежи достойно проводить 2021 год, сохранить себя в нем, адаптироваться к «новому» времени, не сидеть в ожидании правильных решений, а находить их каждый день, месяц, каждый семестр в наступающем 2022 году.

С благодарностью вспоминаю достижения и победы 2021 года, украсившие ежедневную профессиональную работу факультета пищевых технологий.

Всему коллективу нашего университета хочу пожелать сохранения академических традиций, заслуженного удовлетворения от выполненного труда, взаимопонимания и отличного настроения!



Битве под Москвой – 80 лет

5 декабря 1941 года началось контрнаступление советских войск против фашистов под Москвой. Чтобы оценить значимость этого события, примем во внимание, что немцы уже стояли в 25–27 километрах от столицы, на расстоянии артиллерийского выстрела, Москву им было видно из бинокля, ставились уже тяжелые орудия для ее обстрела. Даже наши союзники в кулуарных разговорах отводили СССР несколько месяцев до поражения.

И вот – чудо под Москвой! Но это чудо имело имя – тех солдат и офицеров, политработников, простых граждан, что сражались в рядах ополчения. Обстановка осенью сорок первого в столице была напряженная. Было объявлено осадное положение, шпионов и диверсантов расстреливали на месте. Правительство поставило вопрос о переезде в Куйбышев. 16 октября в Москве возникла настоящая паника. Всколыхнулась преступность. Часть руководящих работников бежала из города, погрузив личные пожитки, эвакуированы были иностранные посольства... Тем более весомо прозвучало решение Верховного Главнокомандующего Иосифа Сталина – не покидать столицу. Бандитов и погромщиков удалось обуздать, в городе был восстановлен порядок. В канун годовщины Октябрьской революции, 6 ноября, состоялось торжественное заседание Московского горкома ВКП(б) на перроне станции метро «Маяковская», а на следующий день – парад войск на Красной площади. Стало ясно: Москва не собирается сдаваться.

Выступая перед участниками парада, Сталин апеллировал не к пролетарской солидарности, не говорил о том, что немецкие солдаты – обманутые капиталистами рабочие. Он говорил о «немецких разбойниках, немецких захватчиках», он обращался к патриотическим чувствам советских людей. «Война, которую вы ведете, есть война освободительная, война

справедливая. Пусть вдохновляет вас в этой войне мужественный образ наших великих предков – Александра Невского, Дмитрия Донского, Кузьмы Минина, Дмитрия Пожарского, Александра Суворова, Михаила Кутузова! Пусть осенит вас непобедимое знамя великого Ленина!» – звучали с трибуны Мавзолея его слова.

И люди слышали и понимали: сегодня они защищают не только советский строй, не только Сталина, но прежде всего – тысячелетнюю Россию. Ради ее спасения они приложили все силы.

Во многих городах России есть улицы, названные в честь подольских курсантов. Это память об учащих артиллерийского и пехотного военных училищ из города Подольска, которые именно в тревожные октябрьские дни героически отстояли юго-западные рубежи Москвы. Тогда в «дыру» на фронте хлынули немецкие моторизованные танковые подразделения, которые шли по прямой на Москву. Две тысячи курсантов отдали свои жизни, но остановили врага.

А в это время с Дальнего Востока перебрасывались сибирские дивизии: Сталин по данным разведки уже знал, что Япония в 1941 году в войну не вступит. Это были многочисленные, хорошо экипированные и готовые воевать соединения. Они восполнили потери, которые мы понесли в начале битвы под Москвой в ходе неудачной для Красной Армии Вяземской операции. Одновременно теряли



пробивную способность и немецкие войска. Сыграл ли свою роль пресловутый «генерал Мороз»? Несомненно, да: стремившиеся к блицкригу враги отнюдь не собирались сначала воевать в суровых зимних условиях, но главное – они уже почти поверили, что советские войска повержены, что победа не за горами. Когда в ночь на 5 декабря фактически без крупной артподготовки наши двинулись в наступление, немцы были во многом застигнуты врасплох.

Наступление было удачным, удалось прорвать фронт на решающих участках. Мы помним героев той зимы – генералов Жукова, Рокоссовского (будущих маршалов), Панфилова, Лелюшенко. Конечно, дело было не только в таланте полководцев, но и в самоотверженности и мастерстве солдат и офицеров, в их нацеленности на победу.

Прорвав фронт, наши части довольно быстро двинулись на запад, и к Новому году и дальше к весне враг был отброшен до 250–300 км от Москвы. Угроза столице была снята. Весь мир увидел, что вермахт далеко не всемогущ. Появилось и у части немецкого генералитета осознание того, что войну быстро не выиграть, что она может быть даже проиграна. Психологически под Москвой многое тогда переменялось: союзники поняли, что СССР устоит, Япония воздержалась от нападения, Турция испытывала давление Германии по открытию фронта на Кавказе, но так и не вступила в войну. Наши войска получили уверенность в своих силах, генералитет



действительным лидером советского общества, что советское правительство обладало практически неограниченным кредитом доверия в обществе, что социалистическая экономика оказалась устойчивой даже перед лицом острейших опасностей и на фоне огромных потерь.

Обычно считают, что коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны ознаменовала победа в Сталинградской битве. Действительно, после кровавой бани на берегах Волги немецкие вооруженные силы уже не смогли оправиться, инициатива перешла в руки советских войск, все, включая и союзников рейха, воочию увидели тогда перспективу будущей победы антигитлеровской коалиции.

Но к Сталинграду мы шли еще два долгих и тяжелых военных года. Каково же тогда значение битвы под Москвой? Давайте прислушаемся к мнению немецких военачальников – участников событий. Оценивая то, что произошло под стенами древней русской столицы зимой 1941–1942 годов, они спустя время называли исход московской битвы «катастрофой» и «началом трагедии на востоке» (генерал Франц Гальдер, начальник генерального штаба сухопутных войск Германии в 1938–1942 годах), «поворотным пунктом кампании в России» (генерал Гюнтер Блюментрит, воевавший на московском направлении в 1941 году). Генерал Рудольф Бамлер считал, что «отступление 1941–1942 годов было исходным пунктом большого военного кризиса, от которого немецкая армия ни материально, ни морально так и не смогла оправиться», а адъютант Гитлера полковник Николаус фон Белов в своих воспоминаниях именно события под Москвой отнес к «великому перелому в ходе Второй мировой войны».

Да, после этого было еще страшное лето 1942 года, когда немцы вышли к Волге. Предстояло немало сражений и потерь, прежде чем Красное знамя стало развеваться над поверженным Берлином. Но все же заря нашей Победы впервые взошла именно там, под Москвой.

Андрей Тузиков



Алексей Сулов,
декан факультета социотехнических систем:

– Дорогие коллеги! Поздравляю вас с наступающим Новым годом! Уходящий год был насыщен разнообразными событиями и впечатлениями. Было много достижений в научной и учебной деятельности. По большому числу показателей программы развития нашего университета факультет социотехнических систем показал значимый рост. Желаю всем здоровья, благополучия и счастья в следующем году! Пусть он принесет больше радостей, интересных проектов, профессионального и личного удовлетворения. Берегите себя и близких!



Владимир Петров,
декан факультета энергоснабжения материалов и изделий:

– Уважаемые студенты и коллеги, поздравляю вас с Новым годом! Пусть в сердце живут любовь и вера в чудеса! Пусть мечты становятся реальностью, а неприятности минувшего года сотрутся из памяти. Пусть в новогодний вечер за столом соберутся самые близкие люди, пусть звучат искренние поздравления и веселые тосты. И, конечно, пусть в следующем году все изменения будут только к лучшему и залпы новогоднего салюта гремят в вашу честь. С праздником!



Андрей Тузиков, декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования:

Под звон бокалов, с болью от потерь год 21-й закрывает дверь.
На память омикрон, конфликты, цены в рост – как будто от двадцатого репост.
Еще был ПСАЛ, тот, что «Приоритет», – от 20/30 пламенный привет.
А впереди 22-й, Он близко и уж машет нам рукой!
Дай Бог нам всем удачи, сил, ума, Да будет свет, да сгинет тьма!
Чтоб храмом знаний стал наш универ, Чтоб правил бал профессор

И помогал ему чтоб менеджер.
Чтоб министерство перестало быть проблемой,
Чтоб гранты чаще получали наши темы,
Ну и еще здоровья, и любви, Без них никак, такая се ля ви!
О деньгах помолчу, пускай они приходят
Туда, где мысли взрыв и где проекты верховодят,
И за усердием пускай идут вослед,
Когда ухвачен верный тренд.
Добро пожелать, 22-й!
Неплохо бы шампанского и закусить икрой!



Выдающемуся экономисту посвящается

7 декабря в КНИТУ состоялась церемония открытия мемориальной доски, посвященной заслуженному деятелю науки ТАСССР, заслуженному профессору КГТУ, члену-корреспонденту АН РТ Рашиду Алимжановичу Нугаеву.

С 1977 года он заведовал в КХТИ кафедрой политической экономики, в 1991-м возглавил вновь созданную кафедру экономики (ныне – экономики и бизнес-статистики), а в 1996-м – Высшую школу экономики КГТУ. С его именем неразрывно связано развитие экономической науки и преподавания экономических дисциплин в Татарстане. Почтить память профессора Нугаева собрались его ученики и коллеги, участники открывшейся в этот же день традиционной конференции «Нугаевские чтения».

Мероприятие по увековечению памяти Рашида Нугаева стало первым из запланированных на 2021 год мероприятий по созданию в КНИТУ мемориальных аудиторий и лабораторий, хранящих память о видных представителях КХТИ – КГТУ – КНИТУ. Памятный знак размещен у входа в аудиторию В-319 – один из наиболее активно используемых лекционных залов корпуса В. Студенты и преподаватели, чьи занятия проходят здесь, могут ознакомиться с биографией профессора Нугаева также по материалам содержательного и красочного стенда, расположенного в аудитории.

Открыла церемонию заведующая кафедрой бизнес-статистики и экономики Анна Аксенова. Председатель Совета по историко-мемориальной деятельности КНИТУ Вильям Барабанов отметил, что

сохранение памяти о выдающихся деятелях образования и науки стало доброй традицией нашего вуза. «У нас есть кафедры, которые носят имена таких ученых, как академик Александр Арбузов, профессора Гильм Камай и Наиль Ахметов, многократно увековечена память ректора Петра Кирпичникова, мемориальные доски сохраняют имена людей, которые многое сделали для развития КНИТУ. Вполне естественно и закономерно, что в этом ряду стоит имя Рашида Алимжановича Нугаева», – сказал он.

Вильям Петрович поделился воспоминаниями о совместной работе с Р.А.Нугаевым: «С его приходом мы сразу почувствовали перемены – он стал формировать школу, привлекать талантливых молодежь, развивать научное направление, связанное с региональной экономикой. Он считал, что

в подготовке любого инженера экономика должна быть одним из важнейших предметов, – и это в те времена, когда саму необходимость наличия экономической специальности в техническом вузе приходилось доказывать». Время показало, насколько Рашид Алимжанович был прав. Коснулся выступающий и большой просветительской работы, которую профессор Нугаев вел и организовывал как руководитель республиканского общества «Знание». Но главное наследие Нугаева, подчеркнул Вильям Барабанов, – это его ученики, которые сейчас работают в Казани и других городах России.

О том, насколько значимой является работа Рашида Нугаева в области науки и образования, говорили директор Института управления инновациями Раушания Зинурова и декан факуль-



тета промышленной политики и бизнес-администрирования Андрей Тузиков. По его мнению, сохранение памяти о Р.А.Нугаеве – неотъемлемая часть важной деятельности по формированию коллективной памяти, которая позволяет каждому из нас ощущать свою принадлежность к университетской корпорации.

От лица многочисленных учеников Рашида Алимжановича выступил доцент кафедры БСЭ Александр Морозов. Разговор о значимости вклада Р.А.Нугаева, об основных этапах его биографии, его семье Александр Викторович продолжил в обстоятельном выступлении на пленарном заседании Нугаевских чтений, работа которых началась сразу же после завершения церемонии открытия мемориальной доски.

Денис Сахарных

Кафедра БСЭ



Не жалея себя

Исполнилось 80 лет с начала строительства Казанского обвода – части масштабной системы оборонительных сооружений, спроектированных на случай проникновения немецко-фашистских войск в Поволжье. Решение об их возведении было принято в октябре 1941 года – как раз тогда положение под Москвой стало для советских войск критическим, и среди негативных сценариев, к которым приходилось готовиться, был и прорыв вражеских армий к Казани.

Важный промышленный центр и транспортный узел, наш город стал тогда одним из центров эвакуации. В начале войны сюда прибыли 33 научных учреждения, 70 промышленных предприятий. В столице Советской Татарии работала тогда третья часть всего научного корпуса страны.

Казанский обвод был запланирован как составляющая Волжского оборонительного рубежа. Непрерывная цепь скрытых огневых точек, дзотов, наблюдательных пунктов, землянок, ходов сообщения, эскарпов и контрэскарпов (сооружений, препятствующих проходу танков), противотанковых рвов, охватывая Казань полукругом, должна была пройти по территории нынешних Спасского, Тетюшского, Апастовского, Кайбицкого, Буинского районов.

Работы начались в ноябре 1941 года. Большая часть мужского населения была мобилизована на фронт или уже занята на критически важных производствах. Колхозы отнюдь не спешили предоставлять для стройки рабочую силу, которая нужна была им самим, да и в предыдущие годы низкие урожаи спровоцировали отток местного населения в поисках работы на большие стройки пятилетки. Из предусмотренных 282 тысяч человек к началу строительства собрали лишь

78 тысяч. К работам стали привлекать стариков, инвалидов, подростков.

Не остался в стороне от реализации стратегического проекта и наш вуз. Вспоминает активный участник тех событий, в будущем доцент кафедры процессов и аппаратов и декан инженерного факультета КХТИ Кутдус Исмагилов: «Казанский химико-технологический институт имени С.М.Кирова мобилизовал более 900 человек. Если учесть, что преподаватели и аспиранты в 1941 году составляли не многим более 120 человек, а студенты – менее 1200, то станет понятным, что в число мобилизованных на военно-полевые сооружения входили почти все преподаватели, а также основная масса студентов и сотрудников... В день приезда мы, руководители колонны, получили карты, наряды-задания и другую документацию по всему участку трассы. Затем всю ночь распределяли людей по видам работ, составляли и доводили до бригад задания на неделю».

Точных сроков завершения строительства его участники не знали, многие не были даже обеспечены зимней одеждой. Неблагоприятной была погода: осенняя распутица быстро сменялась снегопадом и зимними холодами. Большой дефицит инженеров, геодезистов, топографов приводил к ошибкам в строительстве и перерасходу человеческих ресурсов. Из рук вон

плоха была материальная база производства: в основном использовался ручной труд, применялись такие примитивные инструменты, как лопаты, ломы, кирки, топоры, пилы, да и тех не хватало. Лишь к концу строительства оборонительного рубежа стали применять взрывные работы. «В январе 1942 года морозы уже доходили до 45°, увеличилось число сильных обморожений и серьезных заболеваний, – пишет К.Г.Исмагилов. – Больных в сопровождении медперсонала начали отправлять в Казань для госпитализации. Из-за больших холодов работать стало крайне трудно. Мерзлая вязкая, глинистая земля не поддавалась ни лопате, ни лому, ни другому инструменту землекопа. Несмотря на крайне тяжелые условия, работа не останавливалась ни на один день».

Строительство оборонительной линии закончилось 25 января 1942 года. К тому времени советские войска сумели переломить в свою пользу ситуацию под Москвой. Угроза падения столицы и прорыва фашистов на восток миновала. Возведенные укрепления, к счастью, не пригодились. Но остались в истории беспримерный героизм и самоотверженность участников строительства Казанского обвода, сделавших возможное и невозможное для обеспечения надежной обороны нашего города. Вечная слава героям тыла!

Андрей Пичугин

Дмитрий Сагдеев, ассистент кафедры физической и коллоидной химии:

– В новом году желаю студентам и сотрудникам нашего университета прорывных открытий, продолжить постигать новые грани науки, осваи-



вать новые компетенции и создавать новое знание! В планах нашей научной группы – продолжить работу над наноматериалами, сделать их использование более широким, а технологии получения – доступными.

Элина Васильева, ведущий инженер ОУПДС:

– Друзья! Пусть наступающий год подарит стабильность и надежность, позитив и вдохновение. Желаю, чтобы мечты сбывались как можно быстрее и вдохновляли на новые цели! Всего вам доброго и хорошего в новом году!





Работать в тесном союзе

Укрепление межгосударственных связей в ЕАЭС в системе подготовки кадров для устойчивого развития экономики стран на Евразийском пространстве является фокусом внимания руководства России и Беларуси. Важным вкладом в реализацию данной задачи явилось подписание договора о взаимном сотрудничестве между КНИТУ и Витебским государственным технологическим университетом – ведущим белорусским вузом в области технологий текстильной и легкой промышленности.

В середине декабря Витебск посетила делегация КНИТУ во главе с заведующим кафедрой медицинской инженерии **Ильдаром Мусиным**. Наши коллеги проходили стажировку в ВГТУ под руководством заведующего кафедрой «Технология текстильных материалов», члена ВАК Республики Беларусь **Дмитрия Рыклина**.

В рамках продуктивного обмена знаниями и опытом представители КНИТУ смогли посетить ряд белорусских предприятий – крупнейших объектов текстильной промышленности в Европе.

Ученые из Казани непосредственно ознакомились с работой многоформатной технологичес-

кой цепочки Оршанского льнокомбината, состоящего из пяти фабрик, крупного экспортера: 80% его продукции поставляется в страны Европы, Америки и Азии. Были проведены многочисленные фото- и видеосъемки: как пояснил И.Н.Мусин, это необходимо для того, чтобы создать у студентов, специализирующихся по направлению подготовки «Машины и аппараты легкой промышленности» кафедры медицинской инженерии, максимально полное представление о развернутом в Беларуси современном текстильном производстве.

Профессор кафедры медицинской инженерии, руководитель

Дирекции технологической платформы текстильной и легкой промышленности России **Татьяна Федорова** высоко оценила увиденное: «Мы рады, что нам была предоставлена возможность посетить столь уникальное предприятие. Ранее мы много слышали о его модернизации, и потому захотелось все увидеть воочию, оценить масштабы обновления. Стоит отметить, что проведена огромная работа, сделаны серьезные инвестиции, обеспечено техническое оснащение высочайшего класса».

Также делегация КНИТУ посетила крупнейшее предприятие в Европе по производству ков-

ров, ОАО «Витебский ковровый комбинат». Были рассмотрены перспективные направления сотрудничества по химическим волокнам и красителям.

В рамках стажировки состоялась встреча представителей КНИТУ с ректором ВГТУ **Андреем Кузнецовым**. Были обсуждены вопросы прохождения производственной практики студентов КНИТУ на ведущих предприятиях Республики Беларусь при поддержке ВГТУ, организации академического обмена преподавателей. Также были рассмотрены точки соприкосновения в разработке научных проектов и грантовых программах. Плодо-

творно прошла встреча делегации КНИТУ с проректором по учебной работе ВГТУ **Ириной Петюль**. Стороны договорились о взаимодействии в части подготовки сетевых образовательных программ, обсудили дорожную карту создания видеокурсов лекций и учебников с грифом обоих государств по востребованным направлениям подготовки.

Следует отметить, что реализованный подход сотрудничества отвечает целям программы развития «Приоритет-2030» и позволяет обеспечить лидерство вузов-партнеров в сфере подготовки кадров Евразийского экономического союза.



С 7 по 14 декабря девять преподавателей факультета нефти и нефтехимии проходили стажировку на предприятии ПАО «Славнефть-ЯНОС», в ходе которой их информировали о тонкостях производственного процесса и работе установок.



Молодые, заинтересованные и очень активные!

В ноябре преподаватели и студенты четвертого курса кафедры химии и технологии переработки эластомеров Института полимеров побывали на крупной промышленной площадке «Тольяттикаучук», что стало продолжением сотрудничества предприятия с КНИТУ.



Стажировка у нефтяников

Цель визита – изучить опыт ярославского нефтеперерабатывающего завода и понять, каким образом необходимо скорректировать образовательные программы университета для создания оптимальной системы обучения с учетом потребностей будущих работодателей, таких как ЯНОС. В течение недели делегаты ознакомились с производственными площадками ПАО «Славнефть-ЯНОС» и работой установок, а также общались с руководителями цехов.

«Для педагогического коллектива КНИТУ это первая стажировка в ПАО «Славнефть-ЯНОС». Теперь после того, как связи между нашим университетом и ярославским заводом налажены, мы планируем готовить студентов к прохождению производственной практики на ЯНОСе. Ближайшая запланирована в июне – июле, и мы надеемся, что первые студенты смогут лично ознакомиться с производственной площадкой предприятия», – отметила старший преподаватель кафедры химической технологии переработки нефти и газа **Наталья Терентьева**.

В октябре представители HR-службы «Тольяттикаучука» провели карьерное мероприятие со студентами и пригласили выпускников профильных специальностей на экскурсию в свой город.

Специалисты предприятия ознакомили гостей с существующими нормами техники безопасности и пригласили осмотреть два основных производства и научно-технический центр, рассказали о специфике работы производства изопрена, особенностях труда аппаратчиков, показали всю цепочку производства изопренового каучука от полимера до готового бри-

кета. Руководитель и специалисты научно-технического центра рассказали о непростом, но чрезвычайно увлекательном труде ученых-химиков на «Тольяттикаучуке».

Студенты внимательно слушали и конспектировали информацию от специалистов об особенностях синтеза каучуков. В финале отметили важность визита на потенциальное место трудоустройства, а также поблагодарили за возможность связать теорию с практикой.

«Мне очень понравилось, как на «Тольяттикаучуке» выстроено взаимодействие с молодежью. Программа стажировок позволяет

плавнo переключиться с учебного процесса на трудовой, а насущный вопрос о том, куда пойти работать после окончания вуза, решается на студенческой скамье. Подобный продуманный подход формирования молодых кадров не всякое предприятие может предложить», – отметил доцент КНИТУ **Ильнур Файзуллин**.

Студентам пояснили условия прохождения стажировки, предложили пройти собеседование, заполнить анкеты и на следующий год вернуться на «Тольяттикаучук» уже в качестве стажера, а в перспективе – молодого специалиста.

Ольга Панфилова

Наталья Башкирцева,
декан факультета
нефти
и нефтехимии:

– Дорогие
друзья, по-
здравляем вас
с наступающим
2022 годом!

В уходящем году мы искренне радовались успехам, сообщая преодолели трудности, стремились к достижению высоких результатов! Говоря о победах, нельзя не отметить достижения наших студентов, среди которых – победители многочисленных конкурсов и конференций. Благодарим студентов и сотрудников за неоценимый вклад в развитие и процветание нашего факультета и университета! В наступающем году нам предстоит немало сделать во всех сферах деятельности.

Желаем вам крепкого здоровья, неисчерпаемой энергии, реализации всех начинаний! Пусть предстоящий год будет ярче и плодотворнее предыдущего!



Твой ход, студент!

Финал Всероссийского конкурса «Твой Ход» проходил с 27 по 29 ноября в Сочи. Всего в состязании за главные награды приняли участие 1000 студентов из 76 регионов России. Татарстан представляли 38 человек. Торжественная церемония награждения состоялась в парке науки и искусства «Сириус».

В ходе финала студенты проектировали университет будущего. По своему выбору участники распределялись по восьми факультетам: карьера, наука, особые возможности, безопасность, устойчивое развитие, путешествия, образование будущего, а также отношения и психологическое здоровье. Конкурсанты работали в командах над решениями мегавызовов – стратегически важных задач для современной молодежи и университетов.

На церемонии закрытия назвали 200 победителей, которые получили денежные премии. Эти средства можно будет направить на обучение, запуск стартапа или улучшение жилищных условий.

В финал прошли и студенты КНИТУ **Булат Тимуршин**, **Нгуен Нгок**, **Алия Ахметова**. О выборе факультета, планах и итогах конкурса «Твой Ход» рассказал в интервью Булат.

– Тяжело было попасть в финал?

– Нет, мой путь до финала был легким. На этапе заявок мне удалось набрать необходимое количество баллов, все тесты я тоже прошел легко.

– Какой факультет университета будущего ты решил развивать?

– Я выбрал факультет образования будущего.

– Над каким проектом работала ваша команда?

– Мы разработали приложение под названием «UNI 0.3» для студентов, которые не удовлетворены своими знаниями. Его задача – помочь тем, кто не понимает определенные темы и хотел бы получить дополнительную информацию. Платформа будет включать лекции, вебинары, материалы с обратной связью от ведущих. Конечно, за одну ночь мы не разработали полноценное приложение, но это вполне реально сделать в дальнейшем.

– Какие сложности были на протяжении конкурса?

– Я был командиром команды, и мне сначала было тяжело. Возникали сложности, это еще раз доказало мне, как важно уметь взаимодействовать с людьми и находить компромиссы. Еще было мало времени на подготовку проекта. С утра до вечера мы были на лекциях и мастер-классах, а уже ночью с командой работали над проектом.



– Что для тебя было самым полезным в конкурсе?

– Опыт. И самое ценное для меня – это работа с моей командой. Все ребята лучшие, я был рад с ними работать.

– Из каких вузов были ребята в команде?

– Мы не акцентировали внимание на вузах, поэтому точно не скажу. Каждый представлял и себя, и свой вуз, но, когда мы работали в команде, это было неважно. Мы были одним целым, лучшей командой факультета образования будущего.

Всероссийский студенческий конкурс «Твой Ход» проходил в стране впервые. Его организаторами выступили АНО «Россия – страна возможностей», Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) и Национальная лига студенческих клубов при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. И, судя по всему, студентам этот конкурс пришелся по душе.



Грипп не пройдет

В декабре профкомом КНИТУ в университете была организована бесплатная вакцинация от гриппа для работников и обучающихся – членов профсоюза.

В КНИТУ медработниками МСЧ КФУ был привит от гриппа 21 человек. Необходимыми условиями для проведения вакцинации являлись хорошее самочувствие (не находиться в остром периоде заболевания), отсутствие аллергических реакций на куриный белок и другие компоненты вакцины, а также на предшествующие прививки гриппозными вакцинами.

14 декабря с 9:00 до 12:00 в профкоме университета (А-154) отечественной вакциной «Ультрикс Квадри» от вируса гриппа типа А (подтипы H1N1 и H3N2), типа В (линии Yamagata и Victoria) были привиты 14 человек.

Также бесплатную прививку от гриппа работники и обучающиеся вуза смогли получить 15 декабря с 9:00 до 12:00 в Медицинском центре университета, расположенном по адресу: ул. Кирпичникова, 13/12, ДАС №3, 2-й этаж. Там привились 7 человек.

Всего осенью и зимой 2021 года в КНИТУ сотрудниками МСЧ КФУ были привиты от гриппа 128 работников и 11 обучающихся университета.

Елена Яшина, фото Марата Гильфанова

Порадовали детей и взрослых

К Новому году профком КНИТУ подготовил подарки для работников университета – членов профсоюза и их детей, а также для детей студентов и аспирантов – членов профсоюза.

Всем работникам университета – членам профсоюза были вручены новогодние подарки от профкома. Все дети работников университета (от 1 года до 14 лет включительно), дети студентов и аспирантов (от 0 до 14 лет включительно), состоящих в профсоюзе, получили бесплатные новогодние подарки, упакованные в яркие оригинальные тубы. Работникам университета – членам профсоюза – бабушкам и дедушкам была предоставлена возможность приобрести сладкие новогодние подарки для внуков.



Альбина Загрудникова,
председатель профкома КНИТУ:

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

Уходящий в историю год был непростым для всех нас, но он доказал, что в единстве и сотрудничестве мы способны сделать многое.

Уверена, что следующий год станет для нашей организации годом новых заслуженных побед и свершений. Но успехи в работе и учебе невозможны без главного – крепкого здоровья и семейного благополучия, которые вдохновляют на благородные устремления и добрые дела.

От всей души желаю вам мира, согласия, терпения, добра, огромного личного счастья и, конечно же, удачи! Чтобы вы всегда были окружены теплом и любовью своих близких, уважением коллег и друзей, а отличное настроение и душевный подъем постоянно сопровождали вас! Исполнения самых заветных желаний и невероятных чудес!



Только недавно стартовала заявочная кампания на участие в межвузовской школе профсоюзного актива «Поколение», и вот уже настало время подводить итоги. Три незабываемых месяца пролетели как один миг.

В этом году проект собрал более 120 участников из КНИТУ и КНИТУ-КАИ имени А.Н.Туполева. За три месяца, проведенные в проекте, ребята стали настоящей семьей.

Студенты посещали различные мастер-классы, направленные на командный и личностный рост. Было проведено немало творческих вечеров: от посвящения в корпус Д до уютнейшего пикантного вечера, ставшего заключительным творческим мероприятием.

10 декабря состоялось торжественное закрытие I и II

«Поколение»: создай свое



этапов проекта, на которое были приглашены главный специалист Республиканского комитета профсоюза образования **Татьяна Корнийченко**, руководители проекта в разные годы **Руслан Хисамутдинов** и **Полина Кузьмина**.

В начале вечера были отмечены топ-9 участников по рейтингу и топ-9 участников за личный вклад. Затем прошло награждение призеров и победителей конкурса «Студенческий лидер – 2021» ШПА «Поколение». По результатам конкурса третье место заняла **Карина Камаева**, второе – **Алена Мизова**, а победителем

стала **Алия Зайниева**. Алена также была отмечена особой наградой Рескома профсоюза образования.

Руководитель «Поколения» **Василь Муллагалиев** наградил организаторов, развивающих проект.

На протяжении трех месяцев шла упорная борьба между командами за звание лучшей. И самый ожидаемый результат озвучила заместитель председателя профкома КНИТУ по работе со студентами и аспирантами **Дарья Камартдинова**. Вот тройка лучших: на первом месте – команда «Короли и

Дамы» (ИХНМ), на втором месте – команда «Клоуны» (ИТЛПМД), на третьем месте – команда «Пакет из «Пятерочки» (ИНХН).

В завершение пожелавшие принять участие в «Тайном Санте» обменялись новогодними подарками.

Впереди участников ждут еще два этапа школы, мы будем с нетерпением ждать новых встреч со студентами, которые готовы создавать свое «Поколение».

Анастасия Ватютова,
руководитель информационного обеспечения,
фото **Екатерины Артамоновой**



Новые горизонты

В конце ноября в оздоровительном лагере «Заречье» прошла стратегическая сессия координационного совета обучающихся КНИТУ в рамках осенней Школы актива.

В ней приняли участие активисты и лидеры студенческой секции профкома, Союза студентов и аспирантов, Содружества иностранных студентов и Ассоциации студенческих советов ДАС КНИТУ.

В течение трех дней участники работали со специалистами Молодежного тренингового центра Российского союза молодежи РТ. В первый день тренер **Алсу Сафиуллина** провела для всех собравшихся тренинг по нетворкингу, что позволило им познакомиться.

Куратором стратегической сессии стала руководитель Молодежного тренингового центра РСМ РТ **Гульшат Габдрахманова**. Во второй день она провела образовательный блок «Оценка объединения». Здесь участники оценивали

свою работу по различным трекам: наличие документации, ресурсы, проекты. После обеда студенты совместно с тренером **Лилей Валеевой** определили проблемы, которые тормозят работу объединения. Также состоялся мастер-класс на тему «Креативное мышление».

В третий день Гульшат провела образовательный блок «Разработка дорожной карты и плана работы». В течение нескольких часов участники активно взаимодействовали друг с другом при написании дорожной карты для своего объединения.

По результатам сессии была разработана дорожная карта для каждого студенческого объединения. Мы надеемся, что благодаря работе на выездной школе студобъединения

КНИТУ смогут максимально эффективно реализовать цели и задачи, направленные на улучшение жизни студентов нашего университета.

«Стратегическая сессия помогла нам проанализировать свою работу и увидеть работу других, – отметил и. о. пред-

седателя координационного совета обучающихся КНИТУ **Рамис Шавалиев**. – Это и структура, и механизмы работы, и необходимые ресурсы, мы смогли выявить точки соприкосновения. Да, ребята написали дорожные карты, но важно понимать, что это только первый шаг. Дальше необходимо их дорабатывать и, что самое важное, внедрять в работу».

Дарья Камартдинова,
заместитель председателя КСО КНИТУ, заместитель председателя профкома КНИТУ по работе со студентами и аспирантами



Сдай кровь – спаси жизнь!

Уже который год подряд в нашем университете проводится акция по добровольной сдаче крови «Донор КНИТУ». Организаторами выступают профком КНИТУ и Республиканский центр крови Министерства здравоохранения РТ. В этом году акция состоялась 2 декабря.

всех городах. В настоящее время из всего населения планеты кровь сдают лишь 5%. В России на 1000 человек приходится 19 донаций в год, а чтобы обеспечить достаточное количество для медицинских нужд, этот показатель должен быть не менее 40 донаций в год на 1000 человек. Все группы крови нужны в больницах, поэтому помоги другому – сдай свою кровь.

Это можно сделать в будние дни в Республиканском центре крови Министерства здравоохранения РТ, расположенном по адресу: проспект Победы, д. 85.

Мы призываем не проходить мимо в следующий раз! Сдача крови займет совсем немного времени, но зато поможет спасти чью-то жизнь.

Юрий Почейкин, руководитель проекта «Донор КНИТУ», фото **Ульяны Соколовой**



Спортивные итоги года

18 декабря в УСК «Мирас» было проведено традиционное мероприятие «Спортивные звезды КНИТУ». Там прошло награждение спортсменов, тренеров и организаторов спортивных мероприятий университета, состоялось подведение спортивных итогов за год, а также прозвучали слова напутствия для наших звезд.



В этом году лучшим спортсменом КНИТУ снова объявлен Ислам Фалыхов – заслуженный мастер спорта России, чемпион мира по борьбе на поясах 2019 и 2021 годов, чемпион России по борьбе на поясах 2020 года, мастер спорта международного класса.

В номинации «За вклад в развитие спорта» были награждены

Алексей Гаврилов (МФ), Майя Зиганшина (ФТИС), Эльмира Хайруллина (ФДПИ), Наталья Башкирцева (ИНХН).

Лучшими организаторами спортивно-массовой работы КНИТУ стали представители кафедры ФизВС Сергей Деменев, Лариса Финогентова, Владимир Кузьмичев, Тагир Каримов.

Лучшие тренеры КНИТУ – Марат Ахмадиев, Николай Подъяпольский, Дмитрий Кашкин, также работающие на кафедре ФизВС.

В Осенней спартакиаде этого года первое место занял ИНХН, второе место – ИХНМ, третье место – ИХТИ.

Сразу в нескольких соревнованиях победу одержал ИНХН: в волей-

боле (мужская и женская команды), в мини-футболе (мужская команда), в легкой атлетике, в шахматах. В баскетболе первенствовала мужская команда ИХТИ.

В Спартакиаде вузов РТ 2020–2021 годов в число лидеров вошли Рамазан Мамурбеков (бокс), Антон Фирсов (армспорт), Максим Федотов (легкая атлетика), Гузель Хазраткулова (самбо).

Серебряные медали получили Джанобиддин Саидов (армспорт), Данил Ямалиев, Антон Миронов, Ильнур Сафиуллин (борьба на поясах), Тимур Валеев (легкая атлетика), Фанис Сабирзянов (куряш), Ильфат Исламов (плавание), Ахметбек Арсанов (спортивная борьба).

Бронзовые медали забрали Усмон Собиров (бокс), Алексей Трушин (армспорт), Ильнур Шакиров, Шохсултан Нормуродов, Диана Хайзафарова, Марат Шамаев, Михаил Гурьев (борьба на поясах), Данил Шабалов, Айгуль Сулейманова (легкая атлетика), Евгения Копылова, Камилль Хайрутдинов (плавание), Иван Иванов, Амангелди Анабаев (сам-

бо), Альбина Ясавиева, Георгий Грибанов, Мухамаджон Эркибаев, Александр Сафронов (спортивная борьба).

Призерами первенства России среди вузов по футболу стали Диана Карпова, Евгения Докукина, Юлия Крюкова, Руслана Хурматова, Эльза Фаттахова, Елена Новикова, Карина Батырева.

Отдельная награда – Почетная грамота Министерства образования и науки РТ – была вручена директору учебно-спортивного комплекса «Мирас» Дамиру Каюмову.

Держали речь и награждали спортивных звезд проректор по воспитательной и социальной работе Альбина Шавалеева, начальник управления молодежной политики и социальной работы Роман Тоньшев, директор спортивного клуба КНИТУ Сергей Деменев.

Также на мероприятии выступали сборная КНИТУ с номером по аэробике, танцевальный коллектив National Fam, Екатерина Лебедка с вокальным номером.

Поздравляем всех награжденных и желаем новых достижений в следующем году!

ЧТО ПРИНЕСЕТ ГОД ТИГРА ДЛЯ ЗНАКОВ ЗОДИАКА?



Покровителем 2022 года станет Тигр – энергичный, грозный, своенравный и импульсивный. Символ следующего года уважает тех, кто умеет добиваться своего, и приносит удачу тем, кто не боится труда и ценит свое время. Он не выносит напрасных усилий и считает, что каждое действие должно приносить результат и вознаграждаться по заслугам. Значит, с ним можно найти взаимопонимание. И у каждого знака зодиака – свои возможности и способы сотрудничества с Тигром-2022.

ОВЕН (21.03–19.04)

Овнам по плечу любые трудности. Сложности их не пугают, а даже бодрят. Так что представителям этого знака в будущем году не только удастся противостоять возможным неурядицам, но и обратить их себе на пользу и реализовать новые интересные идеи и проекты. Астрологи советуют не отказываться и от ранее намеченных планов. Водоворот событий следующего года обещает удачные результаты практически в любых начинаниях.

ТЕЛЕЦ (20.04–20.05)

Вот уж кто умеет в этой жизни устроиться, так это Тельцы. С помощью своей удивительной проливной силы, которая со стороны выглядит как расслабленное существование и обеспечивает им комфорт. А ведь это как раз те качества, которые так уважает Тигр в людях, вознаграждая их успехом в делах и личной жизни.

БЛИЗНЕЦЫ (21.05–20.06)

Неуемная энергия импульсивных и переменчивых Близнецов поможет им в следующем году добиться небывалых успехов. Главное – определиться, в каком направлении двигаться, и правильно расставить приоритеты. И можно идти к цели, будучи уверенным, что ее удастся достичь.

РАК (21.06–22.07)

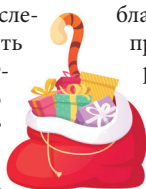
Рачительным, домашним, «крепким хозяйственником» следующий год сулит новые возможности, финансовые удачи и успехи в карьере. Их упорство и трудолюбие будут вознаграждены. Но есть условие – Раки должны быть готовы к переменам и выходу из зоны комфорта.

ЛЕВ (23.07–22.08)

Лев, как и Тигр, – представитель семейства кошачьих. А значит, они легко найдут общий язык. Подойдя к делам по-королевски ответственно, Лев сможет в очередной раз продемонстрировать величие и одной лапой изменить к лучшему не только свою жизнь, но и жизнь окружающих. А затем с достоинством принимать почести и благодарности.

ДЕВА (23.08–22.09)

Умные, талантливые, трудолюбивые Девы в следующем году получают возможности изменить жизнь к лучшему. Любые перемены пройдут легко и принесут профит. К Девам Тигр особенно благосклонен, подпускает близко, мурчит и дает себя почесать за ухом – на удачу.



ВЕСЫ (23.09–22.10)

Для интеллектуальных, темпераментных Весов следующий год – время перемен, период, когда любые начинания будут реализовываться с удивительной легкостью и приносить невиданные результаты. Поджидают их в следующем году и периоды упадка сил. Однако это временные явления. Их надо просто переждать и не падать духом, вас ждет заслуженная награда.

СКОРПИОН (23.10–21.11)

Изядно потрудиться, чтобы добиться желаемого, придется и целеустремленным Скорпионам. Ну или применить свои навыки по организации работы окружающих (а ведь это тоже труд). Но и шансы получить бонусы тоже будут. Главное – не упустить их.

СТРЕЛЕЦ (22.11–21.12)

Кого-кого, а оптимистичных Стрельцов переменах наступающего года не напугать. Они сами кого хочешь напугают своей неуемной энергией и новыми идеями. В том числе и Тигра. Так что ему придется уступить им все возможные бонусы и обеспечить максимально удачное время. Стрельцам останется только проявлять спокойствие, мудрость и не повторять былых ошибок.

КОЗЕРОГ (22.12–19.01)

Выбрать новое направление движения, определить далеко идущие планы и двигаться к цели с завидным упорством – вот задача Козерога на следующий год. Практичным, предприимчивым и упорным в достижении целей Козерога Тигр даст возможность проявить свой характер и расчистить дорогу к достижениям.

ВОДОЛЕЙ (20.01–18.02)

Представители этого знака никогда не боятся нового. И в год Тигра этот навык приведет их к успеху. Трудолюбивым и креативным Водолеем Тигр обещает много дел, новые задачи и проекты. Главное – упорядочить нагрузку и хотя бы иногда отдыхать.

РЫБЫ (19.02–20.03)

Творческим и артистичным Рыбам Тигр обещает благоприятное время для развития, запуска новых проектов и обновления жизни. Да, чтобы получить результат, придется потрудиться. Ну так они и трудятся. Зато в следующем году у Рыб «выстрелят» не только новые, но и отложенные до лучших времен проекты.



Победа на российском «Студенте года»

Студентка Института полимеров Камилла Прахова стала лучшей в номинации «Творческая личность» Российской национальной премии «Студент года – 2021».

Восемь дней студенты со всей России соревновались в онлайн-режиме в 12 номинациях. Они участвовали в конкурсных испытаниях, где были индивидуальные и коллективные задания: самопрезентация, специальные тестирования, кейсы, открытые уроки, дебаты, социальное проектирование и ролевые игры. Победители были объявлены 20 декабря.

– Самым сложным для меня был этап «Импровизация», – рассказала

Камилла. – Тема досталась не из легких, а параллельно шли подготовка к концерту и учеба, но в конечном итоге все получилось.

Кстати, в прошлом году девушка также одержала победу в номинации «Творческая личность» ежегодной премии «Отличник года КНИТУ», а годом ранее завоевала титул вице-мисс КНИТУ. Помимо успешных выступлений на конкурсах, она увлекается театром и танцами.



Как красиво! Спасибо профкому за старания!

Прошу считать недействительным вкладыш к диплому о высшем образовании (серия АВМ, №0034866, направление 240100 «Химическая технология и биотехнология»), выданному КГТУ 29 июня 2005 года Д.Р.Алимовой, в связи с утерей.