



Открытый диалог

Информационный проект «КНИТУ: открытый диалог» с участием врио ректора доктора технических наук, профессора Юрия Казакова стартует 1 декабря.

Все студенты и работники вуза получают возможность регулярного общения с руководителем вуза в режиме реального времени. Каждая встреча будет посвящена отдельной актуальной теме университетской жизни. Тему для обсуждения в ходе «Открытого диалога» выберут студенты и сотрудники КНИТУ. Вопросы для руководителя вуза в рамках выбранной университетским сообществом темы можно будет прислать заранее, а также задать в чате непосредственно в ходе прямого эфира.

Проведение первой встречи «КНИТУ: открытый диалог» намечено на 25 декабря. Предлагается обсудить одну из пяти актуальных тем: COVID-19, общежития и корпуса, кадровая политика, социальная поддержка, новые проекты в университете.

Подготовка к прямому эфиру пройдет поэтапно. С 1 по 10 декабря нужно будет выбрать тему для «Открытого диалога» в специальной форме на сайте КНИТУ. Затем тема-победитель будет объявлена на специальной странице проекта.

С 10 до 18 декабря любой желающий сможет задать онлайн свой вопрос по выбранной теме. И, наконец, 25 декабря состоится онлайн-встреча с врио ректора Юрием Казаковым, в ходе которой он ответит на вопросы – как поступившие заранее, так и полученные во время прямого эфира.

Проведение «Открытого диалога» планируется сделать ежеквартальным.

«КНИТУ – ЭТО СКАЗКА»



Гала-концерт фестиваля «День первокурсника»

В КНИТУ 18 ноября состоялся гала-концерт ежегодного фестиваля «День первокурсника». В связи с эпидемиологической ситуацией мероприятие в корпусе Д прошло в ограниченном формате: в зрительном зале присутствовали лишь победители отборочных туров и сами выступающие. Однако все желающие могли наблюдать за действием онлайн.

Сочетание тщательно продуманных декораций (на заднем плане сцены находился неизменный для русской героической сказки алатырь-камень – дорожный указатель со стрелочками: «Направо

пойдешь – в Д-103 попадешь, налево пойдешь – в актовЫй зал попадешь», над сценой красовались выполненные в славянском уставом надписи «КНИТУ», студенческий билет и зачетка, а в центре сцены расположи-

лись настоящие богатыри на русской печи), ярких номеров, увлекательного сюжета позволило зрителям на полтора часа оторваться от житейских забот и погрузиться в волшебную историю. Студентка ФННХ,

мисс фото КНИТУ – 2020 Екатерина Лебёдка и танцевальный коллектив «Другие лица» в славянских костюмах начали повествование музыкальной композицией, рассказывавшей о жизни в сказочном мире.

Продолжение на стр. 2 →



Растить таланты вместе

Врио ректора КНИТУ Юрий Казаков и директор молодежного центра «Сэлэт» Айгуль Габдрахманова 9 ноября подписали соглашение о сотрудничестве. Документ регулирует вопросы взаимодействия обеих организаций в области развития талантов и способностей детей и молодежи.

Подписанию соглашения предшествовала рабочая встреча, в которой приняли участие представители МЦ «Сэлэт» Диллара Якубова и Екатерина Вавилова, а со стороны университета – директор Института развития непрерывного образования Любовь Овсиенко, директор школы одаренных студентов «Технолидер» Екатерина Тарасова и



руководитель студенческого научного общества Оксана Лаврова. Открыли встречу Юрий Казаков и руководитель проектов «Сэлэт»

академик АН РТ Джавдет Сулейманов, присоединившийся онлайн.

«Это знаковое событие, мы давно к этому шли, – так оценил подписание академик Сулейманов.

– Я очень рад, что КНИТУ-КХТИ с его широкими возможностями и большим потенциалом будет участвовать в наших совместных проектах,

тем более что наш директор, лицо «Сэлэт» Айгуль Тагировна – выпускница вашего университета. Опыт по работе с молодежью у КНИТУ очень большой, как и в организации олимпиадного движения».

Айгуль Габдрахманова рассказала о работе «Сэлэт», в многочисленных круглогодичных проектах которого принимают участие до 25 тысяч школьников. По ее словам, центр в ближайшее время приступит к организации совместной с КНИТУ олимпиады для школьников, намерен актив-

но участвовать в мероприятиях университета, в том числе в таких областях, как химия, физика, математика, информатика.

«Сэлэт» известен своими проектами в области популяризации татарского языка среди молодежи. При этом в образовательных проектах центра принимает участие молодежь всех национальностей. «Мы работаем с детьми, просто с детьми, и вопросов о том, кто какой нации или веры, у нас давно не возникает», – отметил Джавдет Сулейманов.

Денис Сахарных



WORLD SKILLS



Мастерство для будущего

В КНИТУ 18 ноября стартовал региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции «Охрана труда». В этот же день открылись соревнования и по другим компетенциям, закрепленным за нашим университетом.

Взятии всех тонкостей охраны труда и промышленной безопасности соревновались пять конкурсантов из техникумов и колледжей Казани, Чистополя и Нижнекамска, в том числе из Казанского технологического колледжа КНИТУ, Чистопольского сельскохозяйственного техникума, колледжа нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева.

Участников и экспертов-компатриотов приветствовала министр труда, занятости и социальной защиты РТ Эльмира Зарипова. Она поблагодарила ребят за выбор данной профессии: «Свяжете вы свою профессию с охраной труда и промышленной безопасностью или нет, те компетенции, которые вы приобретаете в ходе подготовки, повышают вашу конкурентоспособность на рынке труда. Промышленное производство сегодня активно автоматизируется и модернизируется, и функции специалиста по охране труда расширяются, за каждым из

них стоят люди, человеческие судьбы, безопасная эксплуатация оборудования. Такие специалисты сегодня очень востребованы».

Министр пожелала конкурсантам победы и напомнила, что перед ними стоит серьезная задача – достойно представить Татарстан на национальном чемпионате в Уфе летом 2021 года.

Исполнительный директор движения WorldSkills в КНИТУ Светлана Матвеева в ответном слове поблагодарила министерство и лично Эльмиру Зарипову за поддержку и отметила, что среди достижений вуза в этой важной компетенции – третье место на национальном чемпионате в 2018 году.

С напутственным словом к участникам обратился врио ректора КНИТУ Юрий Казаков. «В современном мире охрана труда – важнейший момент, связанный с жизнью работников, – сказал руководитель вуза. – Я двенадцать лет работал в промышленной компа-

нии, был генеральным директором одного из предприятий «СИБУРа», где охране труда и промышленной безопасности уделяется особое внимание. Недоработки в области охраны труда могут перечеркнуть всю работу руководителя и производственные достижения коллектива, тем более если речь идет о ЧП. Желаю вам победы!»

Республиканские соревнования по компетенции «Охрана труда» проводились на базе КНИТУ уже во второй раз. Участники выполняли теоретические и практические задания на площадке университета с 18 по 20 ноября. Победители будут объявлены 5 декабря. В подготовке им помогли сотрудники кафедры промышленной безопасности КНИТУ и главный эксперт республиканских соревнований по данной компетенции, доцент кафедры Руслан Хайруллин.

Алла Кайбиянен



Встреча врио ректора КНИТУ Ю.М.Казакова с представителем аудиторской организации

ЗНАК КАЧЕСТВА



На достойном уровне

КНИТУ вновь подтвердил сертификаты соответствия стандарту ISO 9001:2015, выданные Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» и Международной сетью по сертификации (IQNet).

Положительное заключение было получено в ходе плановой выездной инспекционной проверки, проведенной 9–11 ноября аудитором Ассоциации по сертификации «Русский Регистр». Университет продемонстрировал в области разработки и реализации основных и дополнительных образовательных программ и осуществления научно-исследовательской деятельности соответствие стро-

гим требованиям международного стандарта.

Международный стандарт ISO 9001:2015, как и его национальный аналог ГОСТ Р ИСО 9001-2015, устанавливает требования к управлению и организации системы менеджмента качества на предприятии, исходя из принципов стабильности в предоставлении продукции и услуг, повышения удовлетворенности потребителей и управления рисками.

Денис Сахарных

«КНИТУ – ЭТО СКАЗКА»

→ Начало на стр. 1

И вот что нам поведали сказочники. Жил да был славный богатырь Добрыня и горя не знал. Но вот загрустил добрый молодец, надоели ему сражения и подвиги, захотелось обычной будничной жизни. И рассказал ему тогда друг задушевный, богатырь Алёша о мире, в котором живет студент первого курса Серёга, да не просто живет, а ежедневно справляется с непростыми испытаниями.

Жил Серёга обычной студенческой жизнью: заселялся в общежи-

тие, ходил на пары, а однажды заблудился в деканате и даже помог декану починить стул. Как положено, была у героя дама сердца – одноклассница Маша, но забрал ее себе страшный злодей – чирлидер Фархат. Просил студент помощи у тьютора – главного помощника любого первокурсника, но и он был не в силах помочь. Из чага активистов узнал Сергей, что возлюбленная околдована злыми чарами и находится в клубе. Продумал он план и спас красавицу, используя не физическую силу, а ум и смекалку – попросил декана припугнуть по-



хитителя незакрытой сессией. Тогда злодей ушел с дороги и больше не возвращался никогда.

Шутки про коронавирус, ЕГЭ, стадион «Мирас», корпус Д, актуальные для всех студентов, нашли место в сюжете и вызвали живой



отклик аудитории. Повествование тесно переплеталось с номерами, например, между сценками о жизни в общежитии творческий коллектив Shois выступил с танцем «Заложники свободы» о трех обезьянах, борющихся за один банан. А когда главный герой уже готов был сдать, СТЭМ «Счастливые случаи» показал сценку «Отпусти» о том, что нужно не цепляться за ошибки прошлого, а жить настоящим и ничего не бояться. С танцами выступили коллективы «Другие лица», SYZYGY, Groove Up.

Церемонию награждения открыла проректор по воспитательной и социальной работе Альбина Шавалеева. Она поблагодарила организаторов и участников за высокий уровень представления и выра-



зила сожаление, что не получилось пригласить всех желающих.

«Вся постановка очень умная, поучительная. Лучшее, что есть у нашего университета, – студенты, убеждаюсь в этом очередной раз. Признателен вам, ребята, за то, что вы подготовили такие прекрасные номера и, несмотря ни на что, выступили сегодня», – подытожил врио ректора КНИТУ Юрий Казаков. Призеры музыкального, танцевального, театрального и оригинального направлений вышли на сцену уже с дипломами, а победители главной номинации «Общий зачет» получили дипломы из рук врио ректора. Третье место разделили ИППБТ и ИП, а первое место завоевали ИНХН и ИТЛПМД.

Валентина Безбрызгова



30 лет фестивалю дружбы

Ежегодно 4 ноября отмечается День народного единства. В этот день по всей стране проходят культурные мероприятия, объединяющие людей разных народов и возрастов.

В очередной раз студенты и преподаватели КНИТУ встретились на юбилейном, 30-м Поволжском межвузовском фестивале дружбы народов, который неизменно проходит по инициативе Клуба дружбы народов и его руководителя – доцента кафедры государственного управления, истории, социологии **Венеры Мушаровой** при поддержке управления молодежной политики и социальной работы.

Гала-концерт стал частью программы молодежного этнофорума «Таба», собравшего более 200 молодых людей, реализующих проекты в сфере национальной культуры и фольклора. Организаторами форума выступили Мини-



стерство по делам молодежи РТ, Молодежная ассамблея народов Татарстана и КНИТУ.

Открыли концерт выступления почетных гостей фестиваля. Депутат Государственной Думы РФ, председатель Федеральной национально-культурной автономии татар **Ильдар Гильмутдинов** в своем выступлении похвалил слаженную работу организаций республики, направленную на сохранение национальных ценностей. Он отметил, что необходимо проводить мероприятия, которые объединяют молодых людей и позволяют им погружаться в культуру других народов.

Помощник руководителя Федерального агентства по делам молодежи РФ **Александр Ильченко** призвал студентов толерантно относиться к представителям всех народностей и при этом не забывать о национальной самоидентификации.

Проректор по воспитательной и социальной работе КНИТУ **Альбина Шавалеева** подчеркнула, что фестиваль дружбы народов традиционно является большим праздником не только для студентов нашего университета, он собирает многонациональные коллективы практически со всех регионов Поволжья.

Музыкальное приветствие на татарском и русском языках двух фолк-групп «Закария» (Казань) и



«Крапива» (Москва) задали тон дружеской атмосфере праздника, царившей на сцене на протяжении более двух часов.

Культура, творчество, преемственность поколений соединились в показах коллекций одежды и аксессуаров с национальными элементами. Театр моды Narmun Fashion Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П.Огарева (Саранск) представил коллекцию по мотивам обмундирования воинов и нарядов богинь. Татарские орнаменты отразились в коллекции **Лады Сергуниной** (Казань), колорит удмуртской культуры – в коллекции одежды «Пужы».

Танцевальные и музыкальные коллективы постарались передать культуру самых разных национальностей. **Павел Александров** исполнил удмуртскую народную песню. **Ислам Маминов** и ансамбль «Вдохновение» (Альметьевск) выступили с киргизским танцем, коллектив «Дуслык» (КГЭУ) – с татарским народным танцем. Русская и тувинская песни в исполнении **Миланы Павловой** (Казань) вызвали бурные овации зала.

Музыку этно-джазовой группы Shanu (Чувашия) можно охарактеризовать как яркую смесь джазовых стилей и национального колорита. Завершило концерт вы-



ступление марийской этно-фанк-группы из Йошкар-Олы «Уен», название которой переводится как «новый человек».

Участники фестиваля на собственном примере доказали, что важно не только модернизировать фольклор, но и сохранять его в первозданном виде. Артисты удмуртского ансамбля традиционной песни «Важнин ключ» (УДГУ, Ижевск) исполнили народные танцы и песни в исконном виде. Традицию игры на курае сохраняет солист фольклорного ансамбля песни и танца «Мирас» (Уфа) и международного оркестра «Тюркской» **Юлай Касимов**. Игрой на варгане поразил зрителей **Ильдар Гимадиев** (Казань).

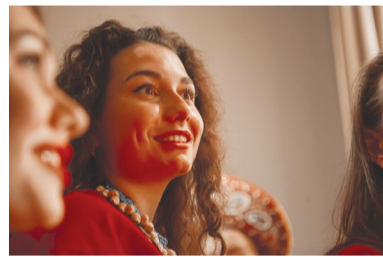
«Мне очень приятно отметить, что фестиваль дружбы народов, проведенный в актовом зале корпуса Д Клубом дружбы народов КХТИ 30 лет назад, давно превратился в феномен культурной жизни многонациональной столицы 100-летнего Татарстана, – сказала заслуженный работник культуры РТ **Венера Мушарова**. – Ежегодный Поволжский межвузовский фестиваль дружбы народов уже десятки лет интегрирует студентов вузов Поволжья и Приуралья, других регионов России, а также обучающихся в Казани студентов из стран Азии, Африки, Латинской Америки, формируя у них уважение к духовным ценностям, тра-



дициям и культуре как своего, так и других народов. В этом важная миссия фестиваля. Язык искусства народов здесь превращается в язык искусства межнационального общения, не оставляя места предрассудкам, проявлениям экстремизма, радикализма.

Восхищаясь оригинальными костюмами, колоритными танцами, песнями, молодежь проникается любовью к народам, которые создали все это. Незабываемые впечатления и творческое сотрудничество способствуют укреплению дружбы, воспитанию духовно богатых, креативных студентов, готовых к межкультурному общению. Фестиваль с каждым годом становится все более ярким и грандиозным, за 30 лет расширился круг его друзей. В этом году присоединилась и Москва. Надеемся, что наш уникальный проект – Поволжский межвузовский фестиваль дружбы народов – сохранится на долгие годы и расширит свои масштабы до международных».

Валентина Безбрызгова



НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Орбиталь успеха

В коворкинг-зоне корпуса Д КНИТУ 10 ноября открылась 49-я школа «Орбиталь» для увлеченных химией старшеклассников. В этом году в ее работе участвовали 42 школьника со всего Татарстана. Занятия проходили очно с соблюдением всех мер предосторожности в условиях пандемии.

Летняя профильная химическая школа «Орбиталь» им. П.А.Кирпичникова – один из важнейших и известнейших проектов КНИТУ по работе с одаренной молодежью. Из года в год его участники – талантливые ребята, победители химических конкурсов и олимпиад – собираются на 18–20 дней в одном из летних оздоровительных лагерей, чтобы совместить каникулярный отдых с освоением

серьезной образовательной программы по химическим наукам. Однако пандемия COVID-19 внесла существенные коррективы, в итоге летняя школа стартовала под первым ноябрьским снегом.

Орбитальцам предстояло выслушать лекции преподавателей КНИТУ о перспективах и возможностях, лидерстве и инициативности, предприимчивости и управлении проектами, а затем попробовать свои силы в прове-

дении опытов в лабораториях корпуса Д.

«Творчество – это способ нестандартно смотреть на стандартные вещи. Оно начинается с попытки осуществить необычный проект, предложить что-то такое, чего раньше не было. Не бойтесь, что это покажется абсурдным, и не огорчайтесь, если ваша идея не получит немедленной поддержки. Даже гениям было непросто получить признание своих современников, особенно в науках, где всё построено на эксперименте и до истины приходится докапываться очень-очень долго», – напутствовала ребят директор Института непрерывного образования КНИТУ **Любовь Овсиенко**.

Занятия химией привлекательны не только возможностью приоткрыть завесу над тайнами природы

и осуществить творческую самореализацию. «Хорошее знание химии – это ваша дорога в бизнес, это пропуск на лучшие предприятия Казани, России и мира. Химия – это карьера», – мотивировала будущих Лемаевых и Костандовых **Любовь Васильевна**. Воодушевленная аудитория откликнулась дружными аплодисментами.

По завершении лекционной части начались лабораторные занятия по синтезу метилоранжа из анилина и серной кислоты с дальнейшей обработкой неорганическими реактивами под руководством преподавателей «Орбитали», доцентов кафедры органической химии КНИТУ **Ларисы Шамсутдиновой** и **Оксаны Лавровой**. Работа школы продолжилась до 15 ноября.

Николай Коновалов



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



JFR приходит в Татарстан



КНИТУ 25 ноября посетили генеральный директор JFR Co. Ltd Хироси Миядзаки (Япония) и представитель компании в России Руслан Наумов. В декабре прошлого года представители JFR выразили желание локализовать в Татарстане свое производство.

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

В ходе встречи стороны наметили направления дальнейшего сотрудничества: создание биотехнологической лаборатории (биоцентра) на базе КНИТУ, участие в академических программах студенческого обмена и приглашение японских специалистов для чтения лекций на базе нашего университета.



«Синергия» в действии

В Казани с 10 по 11 ноября проходило одно из самых крупных мероприятий Международной сетевой научно-практической конференции «Синергия-2020» – пленарная сессия на базе КНИТУ. Темой конференции стало инженерное образование в контексте будущих промышленных революций.



В течение двух дней в работе семи секций «Синергии» в КНИТУ приняли около 170 человек – представители 20 вузов и 18 предприятий, в том числе дочерних обществ ПАО «Газпром», образовательных организаций среднего профессионального образования, лицеев и школ. Работа шла в очном и онлайн-форматах.

Заседание открыл проректор по научной работе КНИТУ **Александр Копылов**. С теплыми словами приветствия к участникам обратились начальник отдела корпоративного управления Минпромторга РТ **Андрей Федоров**, вице-президент Международного общества по инженерной педагогике (IGIP) **Тийа Рюйтман** (Эстония, онлайн). Были зачитаны обращения начальника департамента ПАО «Газпром» **Елены Касьян**, генерального директора «Газпром трансгаз Казани» **Рустама Усманова**.

«Ни один вуз не может сегодня подготовить инженера в одиночку, в этом процессе нужны интеграция, взаимодействие, создание реальных сетевых программ, оценка профессиональных квалификаций выпускников, которые приобретаются только за счет практики в инженерном деле», – подчеркнул в онлайн-обращении член правления Ассоциации инженерного образования России, президент СПбГЭТУ «ЛЭТИ» **Владимир Кутузов**. Он также передал собравшимся приветствие президента Ассоциации инженерного образования России (АИОР) **Юрия Похолкова**.

«КНИТУ заслуженно считается одним из флагманов отечественного химического образования», – подчеркнул заместитель директора «Газпром межрегионгаз Казани» **Айдар Тагиров** и передал участникам пожелания успешной работы от лица генерального директора компании **Рината Сабирова**.

Пленарные доклады

Председатель Союза ДПО России, ректор ГАПМ им. Н.П.Пастухова **Нина Анискина** представила организационные механизмы обеспечения качества смешанного образования и удаленной работы в вузе: внедрение новых форматов и технологий, массовая переподготовка преподавателей, пересмотр нормирования и повышение мотивации преподавателей, управление рисками.

Жозе Квадраду (Политехнический университет Порту) описал проект консорциума вузов, объединенных задачей обеспечения перехода Европы к цифровой эпохе.

О новых интересных практиках опережающей подготовки и работы с талантливой молодежью рассказала руководитель направления «Работа с вузами, ссузами и школами» компании «СИБУР» **Юлия Воронникова**. В условиях гонки за талантами усложняется набор необходимых навыков и компетенций успешного молодого специалиста, растет значимость «мягких компетенций»: в профиле выпускника на первое место выдвигаются знание английского языка, понимание основ экономики производства, готовность к постоянному обучению, бизнес-мышление, эффективная работа в кросс-функциональных командах.

В ходе работы секций участники конференции подвели итог обсуждения приоритетов в подготовке инженера: ничто не заменит классических этапов обучения – общения с преподавателем, чтения, конспектирования учебников и лекций, подготовки собственных проектов, их защиту (профессора **Роза Богоутдинова** из КНИТУ и **Наталья Пугачева** из КГАСУ).

Тренды инженерного образования и инженерного дела

В первый день работы конференции на трех секциях были обсуждены глобальные тренды инженерного образования и взаимодействие с высокотехнологичным бизнесом и промышленностью. Прозвучали доклады коллег из ИТМО, Тамбовского ГТУ, ВятГУ (Киров), КНИТУ-КАИ, КГАСУ, ученых КНИТУ.

В выступлении **Виктора Шейнбаума** (РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина) говорилось об инженерной деятельности как объекте проектирования, творческом развитии инженерной педагогики и расширении ее предмета. Коллеги обсудили развитие творческих способностей преподавателей через повышение квалификации, актуализацию подготовки инженеров-технологов для цифровой экономики, обеспечение металингвистической осведомленности студентов и другие важные вопросы.

Модератор второй секции, заместитель гендиректора ПАО «Татнефтехиминвест-холдинг» **Лейсан Абзалилова** (вторым модератором секции выступил директор ИДПО **Мансур Галиханов**) представила видение циркулярной экономики в системе взаимодействия бизнеса и образования. В свою очередь вузовские ученые говорили о кадровом обеспечении отраслевой экономики как о процессе целенаправленного проектирования при тесном взаимодействии с профильными предприятиями.

Очень представительной была секция с участием представителей 15 дочерних обществ и семи опорных вузов «Газпрома» (модераторы – заместитель начальника управления – начальник отдела

ПАО «Газпром» **Андрей Фролков** и профессор КНИТУ **Светлана Барабанова**). Диапазон обсуждения был довольно широк: практико-ориентированные научные исследования и конференции, расширение спектра программ дополнительного профессионального образования в дистанционном формате, интенсификация обучения по программам управленческого блока для кадрового резерва в условиях пандемии, проблемы трудоустройства и содержания образования целевых студентов, позитивный опыт и новые направления взаимодействия ИДПО КНИТУ и дочерних обществ ПАО «Газпром».

Цифровизация образования и подготовка к будущему

Во второй день работы конференции ее участники обсудили вопросы цифровой образовательной среды и научно-образовательных проектов, модели цифровых компетенций и механизмы их независимой аттестации. **Ксения Зайцева** из Национального исследовательского Томского политехнического университета рассказала о системе независимой оценки качества программ повышения квалификации преподавателей. Модератор секции, советник ректората КНИТУ-КАИ **Галина Ившина** и доцент КНИТУ **Ольга Хацринова** уверенно вели докладчиков-педагогов к мысли о координации усилий, использовании в дистанционном обучении плюсов разных цифровых образовательных сред и иных сервисов (Moodle, GitHub, нейросетей, массовых онлайн-курсов, 3D-технологий).

На секции, посвященной подготовке кадров высшей квалификации, говорили о модернизации



подготовки аспирантов (европейский проект Erasmus+ MODEST), сравнивали аспирантуру России и Белоруссии. Три представленных доклада стали результатом совместной работы участников проекта из Белоруссии, Латвии, Польши и России (МФТИ, Латвийский и Ягеллонский университеты, КНИТУ), в том числе по адаптации европейских практик для российских докторантов.

Самая, пожалуй, многочисленная секция «Профессиональное образование» собрала около 50 онлайн-участников и более 30 очных из вузов, учреждений СПО и школ Татарстана. Под руководством модераторов – директора ИРНО КНИТУ **Любови Овсиенко** и декана факультета СПО **Ирины Зиминной** были обсуждены злободневные вопросы трансформации моделей и практик непрерывного образования в контексте развития «третьей миссии» вузов. Новое видение профориентации как пространства образовательной подготовки человека к будущему представил **Игорь Сергеев** из ФИРО РАНХиГС (Москва). Опытном казахстанско-германского сотрудничества по оценке программ профобразования поделились преподаватели Карагандинского университета им. академика Е.А.Букетова, а также коллеги из Германии. О трендах в развитии профессиональной грамотности педагога рассказала ректор ИРО РТ **Людмила Нугуманова**. Сразу в двух докладах была обсуждена тема чемпионатного движения WorldSkills как эффективной технологии формирования инновационных компетенций у преподавателей и обучающихся и подготовки будущих инженеров.

Итоги

К пленарной сессии в КНИТУ был проявлен большой интерес коллег из вузов России и зарубежных стран, дочерних предприятий ПАО «Газпром». Всего в ходе конференции прозвучало около 30 очных и более 40 онлайн-докладов, поступило около 70 статей в сборник материалов конференции.

Алла Кайбиянен





Каждый год из его стен выходит до 30 специалистов этого профиля, и, разумеется, молодые профессионалы, получающие профильное образование в нашем вузе, с энтузиазмом приняли участие в начавшемся состязании. Честь вуза и республики защищали **Ильвина Давлетшина, Аделя Саттарова, Даниил Грачев, Нияз Гагауллин, Ирина Свищева**

Профессионалы в печатном деле

В КНИТУ 18 ноября продолжился региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенции «Полиграфические технологии». Выбор площадки неслучаен: КНИТУ – единственный вуз в Татарстане, где готовят студентов по направлениям «Издательское дело» и «Полиграфия».

и **Тимур Насифуллин** – победители различных республиканских и региональных соревнований.

В первый день чемпионат проходил на площадке издательства «А-Пресс», где участники соревновались в умении печатать различные виды полиграфической продукции. Во второй день проверяли их умение производить точные замеры используемых в работе материалов и настраивать оборудование перед началом печати: это задание студенты КНИТУ поочередно выполняли на базе профильной кафедры технологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов под наблюдением членов комиссии.



Два победителя стали кандидатами на участие в республиканской сборной, и хочется верить, что они продолжат движение к самой вершине чемпионата.

«Именно на таких чемпионатах коуются профессиональные кадры. Важно уже на этапе обучения набирать компетенции и сравнивать себя с другими. Полиграфия – очень высокотехнологичная отрасль, которая с каждым годом становится все сложнее», – отметил руководитель Республиканского агентства по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа» **Айдар Салимгареев**, приветствуя соревнующихся. Высказал свое мнение и проректор по учебной работе КНИТУ **Алексей Бурмистров**: «Полиграфия» – одна из самых высокотехнологичных компетенций, поэтому нам приятно, что студенты в ней участвуют. У них глаза горят, они многое знают. Хотя они и молодые, но уже профессионалы!»

Николай Коновалов

Обучим преподавателей и промышленников

Наш университет в лице ИДПО стал победителем конкурсов Минобрнауки России на реализацию двух пакетов программ дополнительного профессионального образования в рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование» 2020 года.

В КНИТУ в течение декабря абсолютно бесплатно повысят свою квалификацию около пяти тысяч человек. Воспользоваться этой возможностью смогут преподаватели вузов, сотрудники научных организаций, промышленных предприятий и все заинтересованные в профессиональном развитии.

«В итоге отбора всего три вуза в России выиграли оба конкурса, причем КНИТУ получил максимальный объем финансирования, – рассказал директор ИДПО **Мансур Галиханов**. – Это неслучайно – система ДПО в КНИТУ востребована, наши заявки котируются. Мы уже второй год подряд выигрываем конкурсы Минобрнауки России. Кроме того, программы актуализированы, есть много новых».

Конкурсные проекты включают 28 программ ДПО. Отличие этого года – полностью дистанционный формат обучения, что особенно комфортно в условиях пандемии и высокой занятости слушателей, для которых обучение будет абсолютно бесплатным – государство субсидирует расходы на реализацию программ.

Первый проект «Подготовка работников вузов, научных организаций и промышленных предприятий РФ к разработке и реализации программ непрерывного образования» включает 12 актуальных программ. Большой интерес коллег вызывают программы, посвященные проектированию образовательных программ на основе профстандартов, профессиональной компетентности преподавателя, новейшим информационно-коммуникационным образовательным технологиям, организационно-правовым основам образования, обучению в цифровой образовательной среде, а также научно-исследовательской и образовательной деятельности, этике преподавателя.



По второму проекту «Развитие компетенций персонала организаций нефтегазохимической отрасли РФ» сможет повысить свою квалификацию не только работник предприятия, но и любой гражданин. Это программы по основам нефтегазового дела, современным технологиям очистки сточных вод, производству и нанесению лакокрасочных материалов, автоматизации, коррозии и защите трубопроводов. Программы затрагивают также стратегию управления персоналом, оценку рисков, охрану труда, противодействие коррупции, адаптацию молодых специалистов и совершенствование их профессиональных навыков, наставничество.

Для предприятий или вузов часть курса может быть реализована на территории заказчика с соблюдением всех профилактических мер.

«Важно, что слушателями программ в сфере нефтехимии могут также стать лица с высшим и средним профессиональным образованием, желающие расширить свои компетенции, получить базовые знания в новой сфере, обеспечить карьерный рост, сменить работу, – отметил Мансур Флоридович. – Повысить квалификацию у нас смогут также безработные граждане, инвалиды».

Стать слушателем программ можно в любой удобный срок с 1 по 25 декабря (по мере комплектования групп). Обучение завершится выдачей удостоверения установленного образца. Контакты: 8 (843) 279-40-49, 231-41-02.

Алла Кайбиянен

Вникая в секреты логистики

Наш университет принимает активное участие в федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Пройдя конкурсный отбор, вуз получил право реализовывать образовательную программу ДПО, направленную на развитие компетенций цифровой экономики. Всего в проекте «Цифровой сертификат» участвуют 48 регионов России, он дает возможность проживающим в этих регионах гражданам старше 18 лет, не достигшим пенсионного возраста и имеющим среднее профессиональное и/или высшее образование, бесплатно пройти обучение по одной образовательной программе повышения квалификации. В текущем году в проекте принимают участие 112 образовательных организаций РФ, гражданам предложено 425 программ по 22 направлениям цифровой экономики.

КНИТУ в лице ИДПО получил возможность реализовывать образовательную программу повышения квалификации «Инновационные логистические технологии для повышения эффективности бизнес-процессов» по направлению «Новые производственные технологии». Она разработана творческим коллективом кафедры логистики и управления под руко-



водством заведующего кафедрой профессора **Алексея Шинкевича**.

На обучение подано более 120 заявок, однако было отобрано только 75 слушателей. Программа продолжительностью 72 часа реализована в дистанционном формате с применением онлайн-технологий в период с 4 по 25 ноября. Обучающимся были предложены конспекты лекций, вебинары и все необходимые справочные материалы и тесты по трем образовательным модулям. Более половины учебного времени отвели для практических заданий.

Госпрограмма предоставления персональных цифровых сертификатов на развитие компетенций цифровой экономики продлится до 2024 года, так что весьма вероятно, что университет существенно расширит спектр предлагаемых в рамках проекта образовательных программ.

Александр Беляков

СТАЖИРОВКИ

У белорусских текстильщиков

Преподаватели кафедры материалов и технологий легкой промышленности **Альбина Азанова** и **Люция Хисамиева** с 17 по 24 октября проходили стажировку в Витебском государственном технологическом университете (Белоруссия) в рамках программы грантов Правительства РТ «Алгарыш».

В процессе стажировки по программе «Экспертиза качества и сертификация изделий легкой промышленности» наши преподаватели ознакомились с техническими и испытатель-

ными лабораториями в центре испытаний и сертификации ВГТУ, с учебно-методическим и научно-исследовательским профилем деятельности кафедр «Техническое регулирование и товароведение», «Техно-

логия текстильных материалов», «Конструирование и технология одежды и обуви». Они также обменялись опытом с коллегами и пообщались со студентами.

На перспективу определены направления сотрудничества

по сетевой форме реализации образовательных программ между КНИТУ и ВГТУ, ориентированного на обмен опытом методической и организационной работы и создание совместных публикаций.



Филиалу в Бугульме – четверть века

В ноябре 2020 года исполнилось 25 лет со дня образования Бугульминского филиала КНИТУ.

Бугульминский филиал обеспечивает квалифицированными специалистами с высшим образованием практически весь научно-промышленный комплекс юго-востока Татарстана, а также Башкортостана, Самарской и Оренбургской областей.

В Бугульме 9 ноября 1995 года открылся общетехнологический факультет КГТУ. Реализации этого проекта способствовало тесное сотрудничество университета и института «ТатНИПИнефть» ОАО «Татнефть» имени В.Д.Шашина. Основателем и первым руководителем нового подразделения стал выдающийся организатор, доктор педагогических наук, профессор **Анатолий Ефремов**, удостоенный впоследствии звания почетного гражданина Бугульмы.

Обучение велось по заочной и очно-заочной формам в течение трех лет. В сентябре 1998 года на базе общетехнологического факультета был создан Бугульминский филиал КНИТУ с подготовкой студентов по очной форме обучения по направлениям «Химическая технология и биотехнология», «Технологические машины и оборудование», «Пищевые технологии», «Технология кожи и меха». Направления реализовывались на базе четырех кафедр: химической технологии и органических



материалов; информационных технологий, экономики и менеджмента; технологических машин и оборудования; гуманитарных дисциплин.

Бугульминский филиал быстро развивался, в его структуре появлялись новые подразделения. В августе 1998 года на базе кафедры экономики и социальных дисциплин был создан социально-экономический факультет. Обучение на факультете осуществлялось на дневном и заочном отделениях по внебюджетному финансированию по специальности «менеджмент».

В разные годы Бугульминский филиал КНИТУ возглавляли док-

тор технических наук, профессор **Татьяна Бурдикова** и кандидат технических наук **Ильмир Гараев**. Сегодня филиалом, продолжая традиции, заложенные А.В.Ефремовым, руководит кандидат экономических наук **Гузель Рахимова**.

За четверть века Бугульминский филиал КНИТУ прошел нелегкий путь от небольшого факультета до нынешнего государственного образовательного учреждения высшего образования, признанного и авторитетного центра образования, воспитания, культуры и науки.

Уникальность Бугульминского филиала – в его территориальной

приближенности к производству, возможностях привлечения руководителей и ведущих специалистов региона к учебному процессу, использования производственной базы промышленных предприятий и организаций региона для эффективной целевой подготовки молодых специалистов, реализации дополнительных образовательных программ, а также для широкомасштабного проведения НИР и НИОКР.

Сегодня в Бугульминском филиале КНИТУ функционируют три кафедры: менеджмента и гуманитарных дисциплин, химической технологии и органических

материалов, технологических машин и оборудования. Дипломированных специалистов готовят высококвалифицированные научно-педагогические работники, более 60% которых имеют ученые степени и звания.

Подготовка студентов ориентирована на нефтяную, нефтехимическую и пищевую промышленность. Практика показывает, что выпускники широко востребованы и в родном Татарстане, и в соседних регионах. Уровень подготовки молодых специалистов потенциальные работодатели могут оценить еще в процессе их учебы: ребята проходят стажировку и производственную практику на ведущих предприятиях юго-востока Татарстана.

Филиал активно сотрудничает с институтом «ТатНИПИнефть», Бугульминскими механическим и электронасосным заводами, предприятиями «ГЕОПЛАСТ», «НПО Центр ЭКО», акционерным обществом «ПРОСТО МОЛОКО». Студенты с дипломом Бугульминского филиала КНИТУ востребованы как в государственных, так и в коммерческих структурах. Работодатели заинтересованы в выпускниках филиала, потому что уверены в высоком уровне полученных ими знаний.

За четверть века Бугульминский филиал КНИТУ пережил успешный период становления и развития. А накопленный опыт и целый перечень достижений позволяют уверенно говорить: впереди новые вершины, и их покорение – исключительно вопрос времени.

Станислав Недобезкин

ПАРТНЕРСТВО

Учиться у Emerson

Специалисты научно-производственного предприятия «ГКС» провели занятия с сотрудниками кафедр Института управления, автоматизации и информационных технологий КНИТУ. Наши коллеги освоили новые приемы работы с популярным продуктом компании Emerson – универсальной системой управления DeltaV. Занятия проходили в специализированном классе Emerson, открывшемся в нашем университете весной 2019 года. Работа с оборудованием Emerson ведется в рамках тесного сотрудничества университета и НПП «ГКС», которое осуществляло монтаж специализированного класса и оказывает поддержку в его эксплуатации.



Представитель «ГКС» Сергей Игнатов



Программа для «Ферри Ватт»

Институт дополнительного образования успешно апробировал программу повышения квалификации «Вакуумное и плазменное оборудование для получения и модификации порошковых материалов» для пилотной группы слушателей ООО «Ферри Ватт». Программа реализована при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ «Роснано».

Программа объединила в себе научный опыт кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов КНИТУ и МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Высокие темпы замещения классических методов производства новыми технологиями с применением микро- или нанодисперсных порошковых материалов определяют необходимость наращивания кадрового потенциала в области разработки оборудования с использованием вакуумно-плазменных методов.

Новая программа имеет модульную структуру, обеспечивающую вариативность обучения и индивидуальные образовательные траектории. Теоретические и практические разделы включают темы, связанные с вакуумными и плазменными технологиями и оборудованием для получения и модификации порошков, с номенклатурой элементов и узлов такого оборудования, планированием производства, испытанием порошковых материалов.

Программа рассчитана на менеджеров, специалистов отдела марке-

тинга, инженеров-конструкторов и технологов. Продолжительность обучения составляет 72 часа, а общая продолжительность программы – 242 часа с включением обязательного заочного модуля с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образовательной программы высоко оценили представители производства. Исполнительный директор ООО «Ферри Ватт» **Ярослав Желонкин** отметил, что данная программа, безусловно, послужила источником новых профессиональных компетенций для коллектива и в полной мере отвечает перспективным задачам развития компании.

Разработанная образовательная программа отличается универсальностью и может быть адаптирована для специалистов других предприятий, осуществляющих свою деятельность в области разработки вакуумного и плазменного оборудования для получения и модификации порошковых материалов.

Эмиль Вознесенский

КОНКУРС

Доказали зрелость

В университете 25 ноября прошел конкурс молодого преподавателя – 2020, участниками стали 11 представителей разных факультетов КНИТУ.



Приветствуя конкурсантов, проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров** сказал: «Вы – наши звезды, на вас держится вуз, вы его будущее. Вы молоды, полны сил, пусть сегодня победит сильнейший!»

Компетентное жюри в составе деканов, заведующих кафедрами и руководителей учебно-методических подразделений вуза оценивало конкурсантов по качеству выполнения трех основных заданий – портфолио, отражающего достижения в научной, образовательной, общественной и творческой деятельности; самопрезентации, которую нужно было провести в течение двух минут; мастер-класса, в ходе которого необходимо было представить результаты своей работы и рассказать доступным языком о предмете изучения.

Все участники с заданиями справились, но необходимо было выбрать самого убедительного и харизматичного молодого коллегу. В результате жарких дебатов члены жюри вынесли вердикт. Лучшим

молодым преподавателем КНИТУ был назван доцент кафедры ИЭ **Владислав Дряхлов**. Он автоматически получил путевку на городской конкурс «Лучший молодой преподаватель Казани».

Лауреатами университетского конкурса стали доцент кафедры ТЛК **Владимир Катнов**, доцент кафедры ПБТ **Юлия Щербакова**, доцент кафедры ТППКМ **Алсу Ахметшина**. Старший преподаватель кафедры ОПП **Марсель Вахитов** одержал победу в номинации «Практико-ориентированное обучение», доцент кафедры ТПП **Лилия Габдукаева** – в номинации «Лучшая методическая разработка по предмету».

Также в конкурсе приняли участие ассистент кафедры ХТПНГ **Алексей Фирсин**, доцент кафедры ЛиУ **Ирина Зарайченко**, старший преподаватель кафедры ЭЭ **Вероника Загирова**, доцент кафедры ТОТ **Ильнур Гильмутдинов**, старший преподаватель кафедры МПД **Максим Зотов**.

Валентина Безбрызова



Два победителя

И настоящая радость праздника

В актовом зале корпуса Д 25 ноября ярко и весело был проведен фестиваль ДАС. Это традиция, однако на сей раз организаторы предприняли специальные усилия, чтобы действо прошло нетрадиционно. У них получилось.

Сложная эпидемиологическая ситуация не смогла помешать проведению одного из самых веселых праздников КНИТУ. Фестиваль домов студентов и аспирантов состоялся!

В первые же минуты ведущие **Руслан Балдин** и **Камилла Прахова** объявили, что во главу фестивального угла будет поставлен креатив, и посыл незамедлительно начал реализовываться. Начали красиво – с показа мод. На сцене буквально вспыхнула феерия костюмов – античных, азиатских, экзотических и абстрактных, но при этом непостижимым образом привязанных к студенческому бытию. Например, ничто не выдавало в римском легионере обитателя общаги, кроме надписи «ДАС №6» на его щите.

Костюмированное шоу отбушевало, уступив сцену церемонии награждения. Да, последовательность необычная, но ведь и был обещан нестандарт. Поэтому на всеобщее обозрение были вызваны студенты, внесшие наибольший вклад в развитие студенческой жизни своего «дома». Активистов искушали в аплодисментах, которые перешли в овации при награждении председателей студсоветов. Румяных от смущения и удовольствия парней и девушек, сжимавших в руках врученные им благодарственные письма, запечатлели на общем фото. После чего они покинули сцену, на которой незамедлительно развернулось основное действо – выступления команд ДАС. По жребию выпало начинать ДАС №3.

Концертные номера, выстроенные по общей схеме «видеокалип на

большом экране» и дополненные выступлением актеров на сцене не выглядели однотипными. Юмористические зарисовки из жизни в общежитии сменял фантастический сюжет о последствиях пренебрежения к экологии, проникновенное исполнение девушкой песни на английском языке конкурсовало по артистичности с трио чернокожих артистов. Волшебный сон про радикальное улучшение жизни в общежитии (с последующим пробуждением) логично переходил в историю про «тайные общества однокурсников» и проекты будущего трудоустройства, а еще были зажигательные танцы, песни на татарском языке, акробатические номера и декламация неплохих стихов.

Неудивительно, что в калейдоскопе креатива было невозможно разглядеть победителя, поэтому во имя справедливости были распределены не места, а эпитеты. Честь огласить их выпала начальнику центра социальной работы КНИТУ **Марине Журавлевой**, обратившейся к залу с такими словами:

– Вот и состоялся наш ежегодный конкурс среди общежитий. Он проходит всегда интересно, хотя, конечно, нынешний год внес свои коррективы и в жизнь общежитий, и в наше общество. Отличительными особенностями этого сезона можно считать две: в фестивале начал участвовать ДАС №7, а в программе конкурсов появился новый этап – «Проекты». Очень было интересно, креативно, в этом направлении и будем развиваться!

А далее были озвучены лидеры номинаций: «Творческий ДАС» – ДАС №5, «Эрудированный» – ДАС №7, «Спортивный» – ДАС №2, «Креативный» – ДАС №3, «Активный» – ДАС №1, «Инициативный» – ДАС №6. И никому не было обидно, судя по сияющим улыбками лицам артистов.

Проректор по воспитательной и социальной работе **Альбина Шавалеева** отметила особую роль заместителей деканов по общежитиям, а также заведующих ДАС – ведь это они создают условия для студенческого творчества. И вот на сцену поднялись двадцать человек, чтобы получить из рук Альбины Рафаилевны благодарственные пись-

ма. Обращаясь к залу, она сказала следующее:

– Мы с вами работаем, учимся и живем в очень непростое время. Большинство вузов Татарстана отказалось от проведения культурно-массовых мероприятий. Но руководство нашего университета всё же решило проводить все студенческие мероприятия, разумеется, с соблюдением необходимых ограничений. Мы просто не можем лишить вас радости праздников. Все было ярко, необычно, а главное, душевно, по-семейному.

Завершились выступления, прозвучали теплые слова в адрес участников и организаторов, дело осталось за главным – кто все-таки победил? Номинации номинациями, но аудитория желала видеть победную тройку, и тут, разумеется, вновь не обошлось без креатива. «Диплом за третье место вручается ДАС №2», – прозвучало со сцены, и зал предкаждому взорвался аплодисментами. «Итак, первое место присуждается ДАС №1», – торжественно продолжил после паузы ведущий, и публика вновь захлопала и засистела. Но в овациях чувствовались нотки легкого недоумения. «А куда делось второе?» – звенел в воздухе всеобщий вопрос. «Это не всё, у нас есть еще одно первое место! – весело донеслось со сцены. – Даже такое у нас бывает, вот такая необычная ситуация. Первое место – ДАС №6». Обещан же креатив, вот и получите! Сюрприз публика оценила – аплодировали от души.

Фестиваль ДАС закончен. Пора начинать готовиться к следующему!

Николай Коновалов



Дизайнеры КНИТУ – вне конкуренции

Человека, занимающегося творчеством, рано или поздно начинает интересовать вопрос, насколько он преуспел в своем мастерстве. Чтобы выяснить это, студенты кафедры дизайна при поддержке преподавателей, а также некоторых неравнодушных работников легкой промышленности нашего города дважды в год устраивают конкурсы молодых дизайнеров «Осенний стиль» и «Весенний стиль».

Всероссийский конкурс «Осенний стиль – 2020» состоялся 11 ноября на площадке ВЦ «Казанская ярмарка». Его руководителем уже более десяти лет является завкафедрой дизайна КНИТУ профессор **Венера Хамматова**, а главная задача, как и всегда, – дать начинающим дизайнерам ориентиры для творческого развития. В ходе конкурса участников строго и справедливо оценивает компетентное жюри, в состав которого входят квалифицированные специалисты и дизайнеры с большим стажем. Среди них немало выпускников КНИТУ,

успешно применяющих на практике знания и навыки, полученные в нашем университете.

В этот раз на суд жюри были представлены студенческие творческие работы по двум направлениям: «Дизайн костюма» (ответственный руководитель – доцент кафедры дизайна **Людмила Сафина**) и «Графический и прикладной дизайн» (ответственный руководитель – доцент кафедры дизайна **Лейсан Тухбагуллина**).



В рамках первого направления участие приняли авторы 28 коллекций, распределенные по четырём номинациям: «Street style»,

«Этно-микс», «Метаморфозы» и «Театр моды». Последняя номинация – это своего рода профориентация молодежи в вопросах получения специальности «дизайнер».



В рамках второго направления студенты соревновались в следующих номинациях: «Модная иллюстрация», «Социальный плакат», «Прикладной дизайн» и «Керамика». Всего в этом году в конкурсной программе участвовали 58 авторов.

Конкурс «Осенний стиль» по праву считается всероссийским, поскольку обычно собирает дизайнеров из самых разных горо-



дов страны. Частыми участниками являются начинающие дизайнеры из Уфы, Тольятти, Нижнего Новгорода, Нижнекамска, Лениногорска, Йошкар-Олы. Пандемия создала определенные трудности с приездом у многих иногородних участников, и для них была предусмотрена возможность выступить в дистанционном режиме.

Несмотря на все вызванные коронавирусом сложности, конкурс состоялся, победители определены. Большинство призовых мест завоевали студенты нашего университета.



Проведение конкурса имеет важнейшее значение и для организаторов – это отличная возможность посмотреть, чем занимаются конкурсанты и на что они способны. Преподаватели могут увидеть сильные и слабые стороны своих студентов, определить среди них наиболее талантливых и помочь каждому участнику развиваться более эффективно.

В организации конкурса всегда принимают активное участие сами студенты, так было и в этот раз. И ведущие, и коллектив театра моды «Модерн» под руководством **Ирины Сорокиной**, и другие многочисленные помощники – все работали как единый слаженный механизм. Это способствовало тому, что мероприятие прошло на одном дыхании, а для аудитории и участников была создана атмосфера доброты, дружбы и праздника.

Людмила Сафина





Стартап как диплом

КНИТУ вошел в число вузов – участников программы «Стартап как диплом». Она дает возможность молодым и инициативным не только попробовать себя в технологическом предпринимательстве, получить первый доход от реализации собственных идей, но и представить свой выпускной проект в форме стартапа.



Программа «Стартап как диплом» направлена на вовлечение талантливых студентов в развитие эко-системы технологического предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии. Бизнес-проекты выпускников могут быть как реально существующими (с юридическими лицами и сформированной командой), так и находиться на стадии идеи. Впервые в пробном режиме программа стартовала в 2017 году в Дальневосточном федеральном университете.

Первые защиты стартапов уже состоялись в КНИТУ в текущем году. Этому событию предшествовала большая подготовительная работа.

В конце 2019 года КНИТУ выиграл конкурс по Программе развития технологического предпринимательства в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», – рассказала начальник отдела учебно-проектной деятельности студентов **Марина Васильева**. – Эта программа предусматривает как создание системы образовательных модулей в сфере технологического предпринимательства для студентов и преподавателей, так и внедрение в вузах практики защиты стартапов в качестве выпускной квалификационной работы.

В августе 2020 года КНИТУ заключил соглашение о сотрудничестве с Университетом ИТМО, реализация которого должна содействовать расширению практики учета студенческих бизнес-проектов в формате «Стартап как диплом».

Первые четыре пилотных стартапа, защищенные в качестве ВКР, показали востребованность такой формы аттестации выпускников на разных направлениях обучения,

а также разнообразие возможных тематик. Все дипломники – представители разных кафедр: **Булат Гатауллин** (на фото) – МИ, **Ильяс Закиров** – ТСК, **Альберт Мусин** – ПАХТ, **Георгий Христофоров** – АССОИ.

Для успешного продолжения работы по внедрению новой перспективной формы оценки знаний и деловых качеств студентов, по мнению Марины Васильевой, требуется время и определенные условия.

Важно, чтобы студенты в процессе подготовки своего наукоемкого бизнес-проекта к защите в качестве ВКР не оставались один на один с текущими заботами, особенно когда речь идет о доступе к лабораторному оборудованию, к помещениям, где можно организовать совместную работу над проектами. Эту и целый ряд других задач может решить создание в КНИТУ отдельной учебно-производственной единицы – бизнес-инкубатора или технопарка стартапов, – отметила она.

Дальнейшее расширение круга выпускников – участников программы «Стартап как диплом» является важной задачей, решение которой предстоит ведущим отечественным вузам в ближайшее время. О значимости и перспективности развития этой формы оценки компетенций студентов в очередной раз говорил министр науки и высшего образования России **Валерий Фальков** 11 ноября на форуме «Сильные идеи для нового времени»: «Проект «Стартап как диплом» – прекрасная возможность молодым и инициативным студентам попробовать свои силы и защитить свой диплом в таком необычном формате. Мне кажется, это вполне соответствует тем пожеланиям, которые высказывают и экспертное сообщество, и работодатели, что образование должно быть практико-ориентированным и давать больше возможностей для самореализации».

Денис Сахарных

Наших полимерщиков ждут

Состоялся ответный визит студентов и преподавателей нашего университета в ООО «Тольяттикаучук» – одно из крупнейших в России нефтехимических предприятий, входящее в группу компаний «Татнефть».

Поездке предшествовала встреча представителей тольяттинского завода со студентами третьего и четвертого курсов Института полимеров КНИТУ, прошедшая 4 октября текущего года в актовом зале корпуса Б. В первую очередь «Тольяттикаучук» интересовали студенты направления «Химическая технология» и механического факультета, им предложили посетить завод.

Приглашение было принято – 29 октября группа из КНИТУ, состоявшая из 16 студентов и шести преподавателей, приехала в Тольятти рано утром и провела там весь день. Программа оказалась весьма насыщенной – гостям из Казани показали три производственных предприятия и исследовательскую лабораторию, организовали встречу с администрацией предприятия во главе с генеральным директором **Юрием Морозовым**. Работники кадровой службы и отдела профориентации ответили на вопросы, заданные студентами, и услышанное весьма заинтересовало потенциальных работников.

Условия предложены заманчивые – в качестве стажера пройти на предприятии преддипломную практику с возможностью защиты диплома, причем ежемесячная оплата в ходе стажировки составляет

25 тысяч рублей, еще 13 тысяч выделяют на оплату арендуемого жилья. Хорошее впечатление произвело и современное оборудование, которым оснащены заводы «Тольяттикаучука». И на нем нужно кому-то работать, поэтому флагман шинной промышленности России крайне заинтересован в студентах КНИТУ и готов принять их в любом количестве. Уже есть договоренности о совместных исследовательских работах – кафедры ТСК КНИТУ и НТЦ тольяттинского предприятия намерены вместе работать над проблемой получения на основе SKI-3 модифицированного каучука. К этой работе в рамках стажировки будут привлекаться аспиранты и студенты университета, исследования запланированы на февраль.

В завершение программы встречи для казанской делегации провели экскурсию по Тольятти. Студенты уезжали под впечатлением от увиденного, и, хотя наверняка далеко не все из них захотят променять престижную Казань на скромный, пусть и уютный волжский город в Самарской области, некоторым наверняка покажутся привлекательными как предложенные условия стажировки и дальнейшей работы, так и меньшая дороговизна жизни в Тольятти.

Николай Коновалов



МИР СТУДЕНТА



Научный интенсив

В КНИТУ с 9 по 13 ноября проходил интенсив «Научи ученого», организованный студенческим научно-технологическим обществом КНИТУ.

Программа обучения охватила все аспекты подготовки научно-исследовательских работ. На этапе «Введение в науку» участники ознакомились со структурой научного общества и основными направлениями деятельности УНИРС. Состоялась встреча с профессором кафедры технологии пластических масс КНИТУ доктором химических наук **Оле-**

гом Ключниковым – создателем уникального арт-материала, так называемого резинового пластилина. Данная разработка не раз признавалась лучшей на авторитетных конкурсах.

На второй этап интенсива в качестве спикеров были приглашены студенты и аспиранты, активно занимающиеся исследовательской деятельностью: **Алексей Максимов** (кафедра ТППКМ),

Рузанна Зиятдинова (кафедра ФКХ), **Софья Горячева** (кафедра ПБТ), **Полина Кузьмина** (кафедра МТЛП). Они рассказали о формах реализации научных проектов и получении именных грантов.

На заключительном этапе «Проба пера» руководитель СНИРС **Оксана Лаврова**, руководитель СНТО **Елизавета Товкалева** и ее заместитель **Татьяна Ежелева** рассказали о требованиях, предъявляемых к оформлению результатов научных исследований на примере материалов международных конференций. Студенты научились работать с поисковыми системами по текстам научных публикаций (Web of Science, Google Scholar, eLibrary.ru) и правильно презентовать результаты своей работы.

Теперь перед участниками стоит основная задача – написать научную работу под руководством наставников. Лучшие статьи будут опубликованы в сборнике «Жить в XXI веке».

Нурия Тумпарова



ОЛИМПИАДА

Любители математики

В аудитории Л-223 11 ноября была проведена ежегодная общеуниверситетская олимпиада по математике.



Ее цель – актуализация у студентов математических знаний, выявление и развитие у них творческих способностей, интереса к научной деятельности, раскрытие профессионально-личностного потенциала. Отрадно видеть, что любителей математики не становится меньше.

В этом году, несмотря на сложную ситуацию, связанную с пандемией коронавируса, в олимпиаде приняли участие 48 студентов 1-го, 2-го, 4-го, 5-го, 6-го и 8-го факультетов. Необходимо отметить, среди них были также студенты третьего и четвертого курсов, которые сохранили интерес

к математическим дисциплинам, понимая их важную роль в будущей профессиональной и научной деятельности.

Призовые места среди студентов первого курса заняли: 1-е место – **Ришат Кагиров** (гр. 8101-21), 2-е место – **Элина Файзиева** (гр. 5201-2), 3-е место – **Пол Амагада** (гр. 4101-43).

Среди студентов старших курсов: 1-е место – **Алексей Елпашев** (гр. 5171-21), 2-е место – **Никита Гагарин** (гр. 4191-42).

Поощрительные грамоты получили **Аделина Галимова** (гр. 1201-22), **Данил Фаттахов** (гр. 4101-4), **Тхонг Чан Минь** (гр. 5191-71).

Он жил с чувством высокой ответственности

7 ноября ушел из жизни Александр Георгиевич Шамов, в течение многих лет возглавлявший в нашем вузе направление по информатизации, почетный работник высшей школы РФ, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники.

Александр Георгиевич родился 29 сентября 1951 года в Петропавловске (Казахстан). Окончив школу с золотой медалью, поступил на химический факультет КГУ, который тоже окончил с отличием в 1973 году. В полной мере проявив во время учебы свои выдающиеся способности и склонность к научной работе, он поступил в аспирантуру, где его руководителями были выдающиеся химики-органики А.И.Коновалов, ныне академик РАН, и М.В.Базилевский, крупнейший в нашей стране специалист в области квантовой органической химии. В годы учебы в аспирантуре в Казани и Москве (НИФХИ им. Л.Я.Карпова) появились первые публикации А.Г.Шамова в ведущих российских и международных журналах.

После возвращения в Казань Александр Георгиевич успешно сочетал работу в области информационных технологий с из-

учением механизма химических реакций. Его труды по исследованию поверхностей потенциальной энергии химических реакций пользуются международной известностью, «алгоритм альпиниста» Шамова и Базилевского упоминается во многих обзорных статьях, монографиях и учебниках. В 1981 году А.Г.Шамов был назначен начальником вычислительного центра ГосНИИХП, который под его руководством превратился в одно из лучших подразделений в области вычислительной техники столицы Татарстана, а в 1994 году он стал директором центра новых информационных технологий КГТУ. Александр Георгиевич Шамов проработал в нашем университете 26 лет и за это время сделал для вуза очень многое. Он общепризнанно являлся самым компетентным специалистом в области вычислительной техники не только в КНИТУ, но и во всей

Казани. Человек выдающихся способностей, огромной энергии и трудолюбия, он пользовался заслуженным авторитетом среди ученых и специалистов нашего города. А.Г.Шамову всегда было присуще чувство высокой ответственности за любое порученное ему дело, и для достижения необходимого результата он работал многие часы и дни, практически без отдыха.

Для него было характерно виртуозное владение всеми знаниями и навыками, связанными с использованием вычислительной техники в университете. Химик по образованию, он вместе с тем в совершенстве освоил самые современные методы программирования. Написанными им программами пользуются не только в КНИТУ, вузах и НИИ Казани, но и в других городах России. Он постоянно был в курсе всех новинок в области вычислительной техники, наиболее важные и инте-

ресные из них успешно реализовывал в нашем университете.

Коллектив управления информатизации КНИТУ, созданный Александром Георгиевичем, в основном состоит из его учеников. Также многие его ученики работают в других учреждениях вычислительной техники, успешно занимаются научной и педагогической деятельностью. А.Г.Шамов сочетал большую организационную и производственную деятельность по обслуживанию подразделений университета с серьезной научно-исследовательской работой в области компьютерной химии. Он являлся признанным специалистом в области изучения механизмов химических реакций.

В ведущих российских и международных журналах были опубликованы его многочисленные



работы в области изучения механизмов химических реакций. В 2006 году за исследования в области изучения строения и реакционной способности энергонасыщенных соединений А.Г.Шамову была присуждена Государственная премия РФ в области науки и техники.

Память об этом замечательном человеке, крупном ученом и организаторе навсегда сохранится в сердцах его учеников, коллег и друзей.

Профессор Григорий Храповский

Невосполнимые потери

1 ноября скоростно скончался полковник Нияз Ильдусович Рафиков, начальник учебной части – заместитель начальника военного учебного центра КНИТУ.

Нияз Ильдусович Рафиков родился 16 мая 1961 года в Казани. Вся его жизнь была связана со службой в Вооруженных силах страны. После окончания в 1983 году Казанского высшего военного инженерного училища имени маршала артиллерии М.Н.Чистякова он проходил службу в ракетных войсках в Забайкальском военном округе, в Северной группе войск в должностях начальника расчета проверки систем управления, начальника отделения регламента, командира технической батареи.

В 1991 году поступил в Военную артиллерийскую академию имени М.И.Калинина в Санкт-Петербурге, которую окончил с отличием в 1994-м. После окончания академии год служил начальником штаба подвижной ремонтной технической базы, а в сентябре 1995 года прибыл на военную кафедру Казанского государственного технологического университета на должность преподавателя.

Нияз Ильдусович прослужил на военной кафедре, факультете военного обучения, в военном учебном центре КГТУ-КНИТУ более 25 лет в разных должностях – от преподавателя до заместителя начальника ВУЦ. На всех постах он отличился к исполнению служебных обязанностей очень ответственно, усердно и творчески, пользовался большим авторитетом и уважением руководства и коллег. Профессионал своего дела, порядочный, дисциплинированный и исполнительный офицер, он обладал высокой



штабной культурой, широким кругозором и эрудицией.

Нияз Ильдусович был очень тактичным в общении. Требовательность к подчиненным сочеталась с заботой о них. К нему в любое время можно было обратиться за советом и помощью.

Военный учебный центр всегда являлся центром военно-патриотического воспитания, и полковник Рафиков постоянно был в гуще событий. При нем стали традиционными соревнования среди кадетских школ, классов оборонно-спортивного профиля Республики Татарстан, посвященные Дню защитника Отечества, проводились различные военно-исторические конференции, встречи, дни открытых дверей, дни призвыника и многие другие мероприятия.

Под его руководством студенты военного учебного центра неоднократно становились победителями и призерами городских и республиканских соревнований «Автосессия» среди студентов-автомобилистов.

Нияз Ильдусович был очень скромным человеком. Прекрасный семьянин, он бережно, с большой теплотой, любовью и нежностью относился к своим родителям, семье, родным и близким.

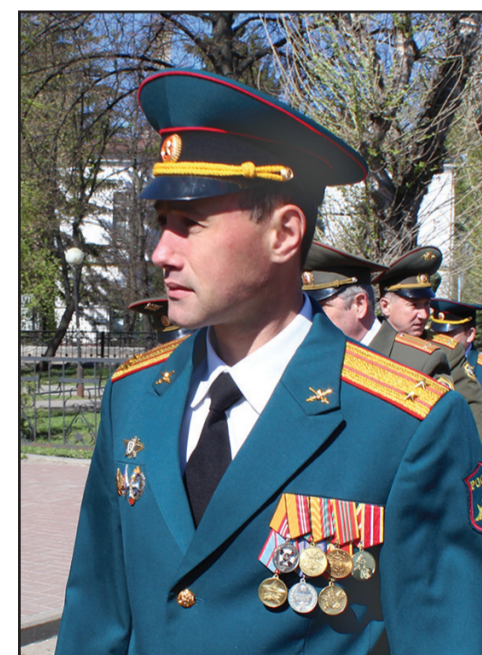
28 октября не стало подполковника Ильнура Рустемовича Утяшева, начальника учебной части – заместителя начальника военной кафедры военного учебного центра КНИТУ, кандидата педагогических наук, доцента, члена-корреспондента Академии военно-исторических наук.

Ильнур Рустемович Утяшев родился 27 июня 1978 года в Казани. Решение посвятить жизнь армии принял еще в детстве, поступив в Казанское суворовское училище, которое окончил в 1995 году. Затем учился в Новосибирском военном институте, нес военную службу в Приволжско-Уральском военном округе, пройдя путь от психолога артиллерийского дивизиона до начальника отдела военной полиции Казанского гарнизона.

В 2009 году в должности психолога Казанского танкового училища Ильнур Рустемович окончил аспирантуру и успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Первое знакомство с факультетом военного обучения КГТУ произошло во время выполнения аспирантского поручения по подбору материала и проведению межвузовской конференции, посвященной инновационным системам в образовании. Именно тогда возникло желание узнать, каким образом осуществляется подготовка офицеров запаса при гражданском вузе, тем более что диссертационная работа Ильнура Утяшева «Формирование морально-психологической готовности курсантов к будущей военно-профессиональной деятельности» была связана с этим направлением. Поэтому экспериментальную часть своей научной работы в 2009 году он провел в том числе на базе ФВО КГТУ.

Результаты превзошли все ожидания, еще раз подтвердив то, что военно-профессиональная подготовка на ФВО организо-



вана на высоком уровне. А вскоре военная судьба офицера совершила неожиданный поворот – в 2010 году его направили на ФВО для дальнейшего прохождения военной службы в должности начальника учебной части – заместителя начальника военной кафедры. Здесь ему предстояло продолжить обучение студентов военному делу, и к этой работе Ильнур Утяшев отнесся со всей присущей ему серьезностью и ответственностью. Он творчески подходил к решению возникавших проблем и активно участвовал в общественной жизни факультета военного обучения, снискав уважение руководства и коллектива.

Целеустремленный офицер постоянно стремился совершенствовать свое профессиональное и методическое мастерство. С этой целью в 2019 году он изъявил желание продолжить свое образование, подав рапорт для поступления в Военную академию радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К.Тимошенко. Успешно сдав вступительные экзамены, был зачислен слушателем академии, однако внезапная болезнь не позволила мечтам и планам осуществиться...

Военный учебный центр

Быть лидером

Ежегодная Школа актива проводится для новоиспеченных студентов с целью выявления энергичных ребят в институтах и приобщения их к общественной жизни университета.

Организаторы с 19 по 22 ноября проводили практические занятия по ораторскому искусству и успешной коммуникации. Студентам рассказали о том, как уверенно выступать перед публикой, справиться со стрессом.

В число приглашенных спикеров вошли **Юрий Богданчиков**, остановившийся в своем выступлении на командообразовании и целеполагании, и **Алексей Дмитриев**, рассказавший о лидерстве. **Софья Орлова** затронула тему этики в соцсетях. **Руфина Рахимова** в мастер-классе «Сценическое искусство» показала, как нужно вести себя на сцене, и объяснила, что такое этика сцены. **Регина Ермолаева** подняла тему организации мероприятий.

И в завершение **Полина Кузьмина** выступила с мастер-классом «Стрессоустойчивость».

В этом году впервые был сформирован медиаотряд, в котором собрались ребята, занимающиеся фото- и видеосъемками на мероприятиях университета, а также журналисты. **Роман Седин** и **Карина Нургаянова** провели для них специализированные мастер-классы.

Помимо этого, студентов ждала насыщенная non-stop-программа: веревочные курсы, представление команд, игры «Ночной дозор», «Интуиция» и шоу пародий. Все команды, которых было девять, получили заряд положительных эмоций и поделились им со своими кураторами.



седатель ССА ФДПИ), **Арсен Апсенов** (ФПИ), **Константин Пентегов** (руководитель команд)

организации мероприятий ССА), **Диана Сарварова** (командир студенческого педагогического отряда «Фрегат» штаба СО «Технолог»). Еще до начала основной программы школы участники встретились со своими кураторами. Вечером на кураторских «свечках» первокурсники делились впечатлениями.

Нынче наставниками ребят стали **Карина Нургаянова** (куратор медианправления), **Альфис Сабириев** (председатель ССА ФННХ), **Камила Фахретдинова** (ФПТ), **Юлия Шипкова** (старший тьютор ИП), **Руслан Чячяков** (старший куратор кадровой школы «Перспектива»), **Лилиана Муратова** (пред-

По итогам всей смены лучшим стал второй отряд «НЛО», руководитель – **Альфис Сабириев**. Самыми активными участниками смены признаны **Александр Ишмуратов**, **Виктория Абсалмова**, **Карина Антонова**, **Максим Ахтямов**, **Анита Ильина**, **Руслан Якушев** и **Анастасия Ханина**.

Каждый из участников Школы актива вернулся домой вдохновленный, переполненный эмоциями и с новыми друзьями.

Студенческая вахта памяти

В городе Керчи Республики Крым с 19 октября по 1 ноября проходила II Межрегиональная экспедиция «Студенческая вахта памяти».

Участниками стали 75 студентов высших и средних учебных заведений из 15 регионов России. Ребята вели работы на местах боевых действий Великой Отечественной войны. От поискового отряда КНИТУ «Химик» в экспедиции приняли участие 13 человек.

Поисковики были разделены на две группы для более масштабной и продуктивной деятельности. Группа «Маяк» работала в окрестностях деревни Жуковки, где были подняты останки пяти бойцов и



командиров Красной Армии. Группа «Бондаренково» работала на высотах 125.6 и 133.3, там были обнаружены останки 28 бойцов и командиров Красной Армии. Также студенты посетили Аджимушкайские каменоломни.

В свободное от работы время эксперты Ассоциации студенче-

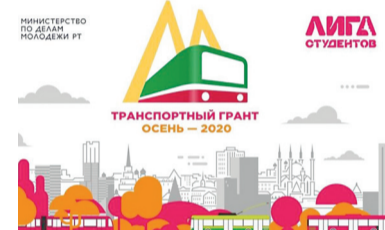
ских поисковых отрядов читали образовательные лекции о технике безопасности на месте раскопа, музейной деятельности, информационном обеспечении и фотофиксации.

У поисковиков есть традиция приводить в порядок место работы и площадку, где находился полевой лагерь. И в этом

году в конце экспедиции участники «Студенческой вахты памяти» убрались в окрестностях деревни Жуковки на месте поднятия останков.

Атмосфера тепла, дружбы, студенчества будет греть сердца участников. И надеемся, вновь соберет их за таким благородным делом в следующем году.

Транспортный грант – 2020



Заседание экспертной комиссии, на котором подвели итоги и определили имена студентов КНИТУ – победителей конкурса «Транспортный грант – 2020», состоялось 12 ноября.

Напоминаем, что в этом году транспортный грант облагается налогом. В связи с этим победители одновременно получат выплаты в размере 11 тысяч рублей (из расчета 1100 рублей в месяц) с вычетом 13% для граждан РФ и 30% для иностранных граждан. Согласно положению о конкурсе перечисление грантов на лицевые счета победителей планируется в срок до 15 декабря.

Оргкомитет конкурса благодарит всех за участие, а также поздравляет победителей (список опубликован на сайте КНИТУ).

Материалы подготовлены пресс-центром ССА.

Уходят ветераны

В ноябре Совет ветеранов КНИТУ понес тяжелую утрату: друг за другом ушли из жизни два замечательных человека, два куратора Совета ветеранов.



Это **Нияз Ильдусович Рафиков**, куратор ветеранов военного учебного центра, и **Виктория Семеновна Бойчук**, куратор ветеранов факультета химических технологий Института нефти, химии и нанотехнологии, которая не дожила до своего 90-летия всего два месяца и шесть дней.

Мне, как председателю, пришлось тесно работать с ними в Совете ветеранов только год с небольшим. Очень верно подмечено, что организаторские способности проявляются или не проявляются именно в совмест-

ной работе, и хотя она была для **Нияза Ильдусовича** и **Виктории Семеновны** общественной, они вкладывали в нее много сил. Ведь надо найти время для того, чтобы обзвонить своих подопечных, узнать об их жизни и проблемах, а это как минимум 20–40 минут. **Нияз Ильдусович** шутил, что у него все по-военному. И действительно, документация у него была всегда в порядке, своевременно обновлялась. Ветераны приглашались на торжественные мероприятия, получали материальную помощь вовремя. Немного словен, подтянут – офицер! С полуслова понимал, что надо делать, и в любое время был готов помочь. Вот и на последнем заседании 17 сентября, когда обсуждалось проведение декады «Активное долголетие» и торжественного собрания ветеранов по случаю Международного дня пожилых

людей и нужно было решить много вопросов, **Нияз Ильдусович** подошел и, глядя в глаза, сказал: «Не волнуйтесь, все получится, все будет хорошо». Вот таким, с открытым взглядом, светлым и теплым, он мне и запомнился.

На этом же заседании именно **Виктория Семеновна Бойчук** предложила в обязательном порядке организовать экскурсию для ветеранов, объясняя это тем, что режим самоизоляции сказался на их активности, которую надо бы повысить, пока не отправили опять на самоизоляцию. Наверное, сейчас можно сказать, что именно благодаря ее настойчивости поездка состоялась. Конечно, с факультета, который она курировала на протяжении 18 лет, были представители. **Виктория Семеновна** была удивительным человеком, с тонким юмором, к которому добавлялись серьезные нотки.

Проработав в университете более 48 лет, она знала все проблемы людей пожилого возраста, общалась с ними и всегда отставляла их интересы: если кому-то нужна была помощь, сразу же искала варианты ее оказания. **Виктория Семеновна** была боевым куратором в Совете ветеранов, ведь фамилия же **Бойчук**! Часто приходилось видеть ее бодро шагавшей в корпус Д на любимую кафедру неорганической химии. Вот и в последний раз в начале октября я видела ее сидевшей на остановке автобусов рядом с этим корпусом. Сидела она задумавшись, видимо, была небольшая передышка. Затем встала и бодро зашагала к зданию университета...

Светлая им память!

Гузель Стрекалова,
председатель Совета ветеранов
КНИТУ

ПАМЯТЬ

На протяжении десяти лет в стенах КНИТУ проводятся соревнования среди самых активных студентов, проживающих в домах аспирантов и студентов вуза.

Торжественное открытие X Спартакиады ДАС КНИТУ состоялось 7 ноября в учебно-спортивном комплексе «Мирас». По традиции оно началось с парада: сборные команды ДАС появились на паркете спортивного зала во главе со знаменосцами, несшими флаги общежитий. С приветственным словом перед командами выступил председатель профкома КНИТУ **Ильдар Мусин**.

А затем в течение двух недель проводились соревнования по девяти спортивным дисциплинам: веселые старты, мини-футбол, волейбол, киберспорт, настольный теннис, шашки, шахматы, стритбол и ГТО, а также интеллектуальная игра на тему «Спорт». В них студенты, проживающие в ДАС, изо всех сил старались показать свои самые лучшие спортивные качества, и им это удалось.

Каждый день соревнований приносил сюрпризы, невозможно было предугадать, кому достанется кубок победителя. Интрига сохранялась до конца, не позволяя расслабиться ни болельщикам, ни спортсменам. В пылу спортивных игр и интеллектуальных битв заключительный день спартакиады наступил неожиданно для всех.

Юбилейная спартакиада



Торжественная церемония закрытия мероприятия состоялась 22 ноября там же, где все началось, – в «Мирасе». В этот день были проведены финальные игры по мини-футболу.

«Мы специально сделали финал в день проведения церемонии закрытия Спартакиады ДАС КНИТУ, чтобы сохранить интригу», – сказал руководитель проекта **Рамис Шавалиев**.

Но вот игры состоялись, итоги подведены, и наступил апофеоз – оглашение списка победителей. Для проведения церемонии награждения героев дня были приглашены почетные гости: врио ректора **Юрий Казаков**, председатель профкома **Ильдар Мусин**, проректор по воспитательной и социальной работе **Альбина Шавалеева**, начальник отдела стратегического развития, поддержки проектов и инициатив Министерства по делам молодежи **РТ Динар Хафизов** и первый вице-президент Лиги студентов **РТ Даниил Шейко**.

Сборные команды ДАС вновь и вновь выходили за заслуженными дипломами и медалями. Помимо команд, были награждены и отдельные ярко проявившие себя спортсмены: **Анастасия Поволоцкая** (волейбол среди девушек), **Расул Хемраев** (волейбол среди юношей), **Эмилия Нигматулина** (стритбол среди девушек), **Дмитрий Ишеев** (стритбол среди юношей), **Альберт Иорби** (мини-футбол) и **Кирилл Лошкарев** (лучший вратарь).

И вот долгожданный момент – объявление результатов общего зачета команд. Денежными сертификатами были награждены команды ДАС №7, №5 и №2. Дипломом за третье место и денежным сертификатом поощрена команда ДАС №1, второе место заняла команда ДАС №3, а обладателем Кубка профкома КНИТУ, диплома за первое место, денежного сертификата и звания победителя X Спартакиады ДАС КНИТУ стала команда ДАС №6.



«Если честно, было сложно, потому что наше общежитие занимало лидирующие места из года в год, и на наших плечах лежал огромный груз ответственности. Это, конечно, очень сильно давило, но мы с ребятами справились и показали хороший результат!» – признался спортивный организатор ДАС №6 **Александр Гаврилов**.

«Я считаю, что все прошло хорошо, но здесь важно мнение самих студентов. Я вижу такие счастливые, одухотворенные лица ребят, думаю, это значит, что все прошло хорошо!» – подытожил общее впечатление от спартакиады врио ректора **Юрий Казаков**.

Одно из самых ярких событий студенческой жизни осени 2020 года завершилось. Но поводов грустить нет, ведь мы знаем: уже через год праздник спорта и интеллекта повторится!

Минзильра Аухадиева,
фото **Александра Яковлева,**
Камиля Сафина,
медиацентр профкома КНИТУ

Здоровье и комфортный отдых – для каждого

КНИТУ стал победителем Всероссийского конкурса «Здоровые решения» Общероссийского профсоюза образования в категории «Проект первичной организации».



Из почти 500 проектов, представленных на конкурс, были определены 12 лучших в четырех категориях: «Проект региональной (межрегиональной) организации», «Проект местной организации», «Проект первичной организации», «Авторский проект». Первое место в категории «Проект первичной организации» занял КНИТУ.

– Пять лет назад мы разработали нашу концепцию оздоровления и начали реализовывать комплексную программу «Здоровье», – рассказал председатель профкома КНИТУ **Ильдар Мусин**. – Начали с небольших проектов (медосмотры, вакцинация), затем разнообразили наши предложения, стали проводить крупные скрининги на наличие онкологических, сердечно-сосудистых заболеваний, глубокие офтальмологические осмотры с исследованием глазного дна, что особенно важно для преподавателей. В последние годы у членов профсоюза КНИТУ востребованы пакетные предложения по УЗИ разных органов. В среднем в скрининге одновременно участвуют более 600 сотрудников.

Программа оздоровления сейчас включает также бесплатные путевки в санатории для разных категорий сотрудников, например по программе «Мать и дитя».

Много лет профком реализует интересный проект «Тур выходного дня», который логично ложится в общую оздоровительную концепцию КНИТУ, мы первые из вузов и организаций Казани запустили подобный проект. Много лет в профком успешно действуют корпоративные программы фитнес-центров и бассейна (сеть X-Fit и бассейн «КАИ Олимп»). Безусловно, важная составляющая программы – оперативное доведение информации о многочисленных возможностях оздоровления и отдыха до членов профсоюзной организации КНИТУ.

В этом году мы реализовали великолепный, на наш взгляд, проект: более ста сотрудников получили бесплатные путевки на недельный отдых в «Сосновый бор», один из лучших санаториев Татарстана. Надеемся, что сможем и дальше продолжить этот опыт, востребованный в условиях пандемии. Появилась у нас и адресная материальная помощь сотрудникам, имеющим серьезные проблемы со здоровьем, в частности онкологические заболевания. Данный проект был реализован совместно с республиканским комитетом профсоюза образования. Это очень нужная мера поддержки людей в тяжелой жизненной ситуации.

Как у нас возникают идеи? В нашей профсоюзной организации

хорошо налажена обратная связь: мы и сами продуцируем идеи, и внимательно прислушиваемся к пожеланиям сотрудников, просим высказать свое мнение. Собирая информацию, пытаемся все наши предложения сделать максимально удобными и доступными для каждого. Это имеет большое значение, ведь в университете слаженно работает большой коллектив, от маститых профессоров до молодых сотрудников. И важно, чтобы каждый чувствовал поддержку и благоприятный социальный микроклимат. Сейчас готовятся новые проекты, мы стараемся учесть пожелания сотрудников. Но все мы знаем, что самое главное в лечении – это профилактика, помогающая сохранить здоровье.

Наша ключевая задача – создать оптимальный социальный пакет, выбрать наиболее востребованные медицинские и оздоровительные услуги, чтобы наши сотрудники могли качественно, доступно и комфортно отдыхать, поправлять свое здоровье. Для профессионального роста и достижения успехов человеку нужно многое, но необходимый минимум – здоровье. И мы стремимся к тому, чтобы всеми способами помочь сохранить и улучшить его.

Беседовала **Алла Кайбияйнен**.

Вакцинация от гриппа

В университете 29 октября прошла первая волна бесплатной вакцинации работников от гриппа, организованная профкомом КНИТУ.

Вакцинацию проводили медицинские работники медсанчасти КФУ. Необходимым условием являлось хорошее самочувствие и отсутствие аллергической реакции на куриный белок. Была использована трехкомпонентная вакцина «Совигрипп» от вирусов гриппа подтипа А (H1N1), подтипа А (H3N2) и типа В. Привиты 55 желающих.

Вторая волна бесплатной вакцинации состоялась в начале ноября. В санатории-профилактории КНИТУ 2 ноября прививку сделали 11 работникам, в профкоме 5 ноября – 21 работнику. Всего осенью были привиты от гриппа 87 человек.

Елена Яшина



Спорт в КНИТУ: вехи истории



В планы богатого на юбилей 2020 года – на него пришлись 130-летие Казанского промышленного училища, 90-летие КХТИ, 75-летие Победы и 100-летие образования ТАССР – был внесен выпуск целого ряда книг, посвященных истории университета, вкладу его студентов, преподавателей и сотрудников в победу над нацистским врагом и в развитие нашей республики.

Коронавирусная пандемия существенно скорректировала эти планы, в результате чего презентацию запланированных изданий пришлось отложить на начало следующего года. В этом номере редакция «ТУ» знакомит читателей с материалами одной из этих книг – «Технологический университет – родному Татарстану: 1920–2020», подготовленной авторским коллективом в составе профессоров **Вильяма Барабанова, Ольги Коршуновой и Алексея Суслова**. Текст публикуется в газетном варианте.



Наши теннисисты (справа – Ю.А.Бабушкин)

Богатые спортивные традиции Казанского технологического складывались в течение десятилетий в различных видах спорта.

Организатором спортивной жизни в КХТИ на протяжении многих лет был **Борис Цвей** – первый завкафедрой физвоспитания в КХТИ (1948–1970), участник Великой Отечественной войны. Его трудовой путь в институте начался еще в 1938 году. Он разработал учебно-методические основы преподаваемой дисциплины с учетом спортивной подготовки и состояния здоровья студентов, являлся организатором спортивно-массовых мероприятий, межфакультетской спартакиады, готовил спортсменов высшей квалификации. Команды КХТИ были ведущими в городе по баскетболу, волейболу, шахматам, спортивному ориентированию, лыжам, гимнастике.

В послевоенное время в вузе массовым стало увлечение шахматами. Этому способствовали энтузиазм и мастерство **Михаила Еремина, Михаила Сегеля, Игоря Адо, Михаила Арша**. Сегель, еще в 1920 году ставший первым чемпионом Татарии по шахматам, десятикратный чемпион Казани (1931–1951), с 1961 года вместе с Ереминым (семикратным чемпионом) возглавлял институтскую команду. Она была бесспорным лидером вузов города, выезжала на игры ДСО «Буревестник». В 1965 году команда под руководством **Наиля Мухамедзянова**, в будущем международного арбитра, мастера спорта СССР, выиграла первенство СССР среди взрослых. В том же году он завоевал звание чемпиона в международной встрече молодежных команд РСФСР и Швеции, где обыграл будущего мастера Швеции Магнуса Вальбума. Чемпионами КХТИ в разные годы становились **Вильям Барабанов, Ренат Валетдинов**.

Успехи сопутствовали нашим шахматистам и в постсоветский период. Команда вуза в 1990–2010-е годы становилась лидером городских и республиканских турниров, чемпионом XIV–XXV студенческих игр. В 80-е годы доцент кафедры физвоспитания **Лев Беляев** создал

шахматную секцию КГТУ. Больше десяти лет подряд наши студенты-шахматисты лидировали среди вузов Казани, Татарстана и Приволжского федерального округа. Международными гроссмейстерами стали выпускники КГТУ **Артем Тимофеев и Артем Ильин**.

Команда по спортивному ориентированию КХТИ, выступая под флагом сборной ТАССР, Татарского областного Совета ДСО «Буревестник», неоднократно побеждала в первенствах общества в 1970–1980-х годах. Наша команда – постоянный победитель первенств ТАССР и Татарского областного Совета ДСО «Буревестник». Наиболее ярким членом команды был **Юрий Баранов**, мастер спорта СССР и судья всесоюзной категории.

Под руководством тренера **Владимира Кечаева** волейбольная команда вуза завоевала второе место на чемпионате Казани среди студентов.

Команда КХТИ по теннису под руководством **Игоря Зенукова** более 15 раз становилась чемпионом Спартакиады вузов РТ.

Международными регалиями отмечены достижения **Фаата Гарифуллина**, мастера спорта СССР, судьи международной категории. Именно он в 1965 году открыл в институте секцию тяжелой атлетики. Профессор Гарифуллин – трехкратный чемпион мира, обладатель Кубка мира по гиревому спорту им. Н.Т.Жеребцова, дипломов Международного и Национального олимпийских комитетов.

Большой вклад в спортивный имидж Татарстана внес профессор **Габдильнур Мухамедзянов** – признанный арбитр соревнований по баскетболу международного уровня, теоретик судейства, почетный судья СССР, почетный судья международной категории, комиссар ФИБА, принимал участие в различных международных соревнованиях, в том числе в трех Олимпийских играх, трех чемпионатах мира.

Профессор **Юрий Бабушкин** – легенда настольного тенниса в КНИТУ, заслуженный работник физической культуры РФ, судья и организатор множества соревнований, десятикратный чемпион России в разных разрядах, многократный

победитель и призер всесоюзных, всероссийских и международных турниров, VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Он первым среди мужчин-теннисистов был удостоен звания мастера спорта СССР. Многие годы Ю.А.Бабушкин возглавлял Федерацию настольного тенниса РТ. Он вырастил не одно поколение блестящих мастеров маленькой ракетки.

Среди ведущих команд вуза были спортсмены по фехтованию (тренер **Аркадий Шалман**) – члены сборной РТ, чемпионы республики по большому и настольному теннису, призеры чемпионатов РФ и РТ по легкой атлетике, национальной борьбе и другим видам спорта.

Женская баскетбольная команда КХТИ в советское время была баскетбольной визитной карточкой республики, выступала в Суперлиге России. С командой работали: главный тренер **Дмитрий Шувагин**, тренер **Расиль Рахматуллин**, начальник команды **Владимир Мясников**. Сменившая в начале 1990-х название на «Технологический университет», эта команда положила начало современному женскому баскетболу в Татарстане.

Значительных успехов добилась сборная по борьбе на поясах под руководством **Марата Ахмадеева**. В разное время чемпионами мира становились **Фанис Саберзянов, Лениз Абдуллин, Ислам Фаляхов, Ильнур Галиев** – чемпион Универсиады-2013.

Спортивное направление в современном КНИТУ активно развивается. В последние годы большие успехи добились студенческие команды университета по женскому футболу (призеры студенческого чемпионата России – тренеры **Дамир Каюмов и Илья Ульянов**), теннису (призер Универсиады-2019 – магистр **Тимур Киямов**), хоккею, волейболу, мини-футболу, баскетболу, легкой атлетике. Они становились призерами спартакиад Татарстана, чемпионатов России.

Вуз поддерживает заслуженную репутацию высшего учебного заведения с победными традициями участия в спортивных соревнованиях различного уровня, включая международный.

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ



«Мирас-КНИТУ»

подтвердил лидерство

Команда «Мирас-КНИТУ» стала обладателем Кубка РТ по женскому футболу и бронзовым призером национального чемпионата среди студенческих команд.

Чемпионат Республики Татарстан по футболу 2020 года среди женских команд состоялся 1 ноября на стадионе «Мирас». Команда «Мирас-КНИТУ» обыграла казанскую команду «Гроза» со счетом 3:0. «Успехом в чемпионате команда «Мирас-КНИТУ», обладатель Кубка РТ – 2020, подтвердила свое неофициальное звание флага любительского женского футбола Татарстана. Желаю футболистам и тренерам, представляющим КНИТУ, не останавливаться на достигнутом и подтверждать свой статус лидера женского республиканского футбола новыми победами!» – написал в своем поздравлении

председатель Федерации футбола РТ **Александр Гусев**.

Но главный успех ждал наших футболисток впереди. Они подтвердили свой статус одной из сильнейших команд, завоевав в сложнейшей борьбе третье место в финале Студенческого общероссийского дивизиона РФС по женскому футболу, который проходил с 23 по 26 ноября в Новороссийске. В финале «Мирас-КНИТУ» сыграл с командой Сибирского федерального университета (Красноярск), при нулевом счете в основное время он выиграл у соперниц на пенальти – 4:5.

Поздравляем наших спортсменов! Мы гордимся вами и желаем дальнейших побед!

Войска РХБЗ против заразы



Химики войск РХБЗ обработали помещения военного учебного центра КНИТУ специальными обеззараживающими средствами в рамках борьбы с эпидемией коронавируса.

Еще в июне из Чапаевска в Казань прибыл полк войск радиационной, химической и биологической защиты для проведения специальной обработки ряда военных объектов на территории столицы Татарстана. В число подлежащих дезинфекции объектов был включен ВУЦ КНИТУ.

Как рассказал начальник кафедры РХБЗ **Андрей Новожилов**, специалисты войск радиационной, химической и биологической защиты Центрального военного округа провели спецобработку учебных и вспомогательных помещений, тех-

ники, кабинетов преподавателей и руководящего состава ВУЦ. По указанию начальника войск РХБЗ ВС РФ генерал-лейтенанта **Игоря Кириллова**, а также начальника войск РХБЗ Центрального военного округа полковника **Александра Родионова** обработка проводилась в интересах войск Казанского гарнизона: кроме нашего ВУЦ, обеззараживание было организовано на территории Казанского высшего танкового командного ордена Жукова Краснознаменного училища и военных комиссариатов. Помимо того что эти меры способствуют сохранению здоровья и жизни студентов и сотрудников, несомненная практическая польза заключается и в том, что курсанты смогли увидеть работу военных химиков в реальных условиях, ведь значительная часть обучающихся кафедры РХБЗ ВУЦ получают здесь профильную специальность.

Николай Коновалов