

Рейтинг Times:



НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Британский журнал Times Higher Education (THE) опубликовал результаты нового рейтинга университетов стран с активно развивающейся экономикой – Emerging Economies University Rankings – 2019.

В рейтинг вошли 442 университета из 43 стран. В их числе – 35 российских вузов (годом ранее их было 27). КНИТУ вошел в рейтинг впервые и был включен в группу 351+. Всего в эту группу попали 10 отечественных вузов. Среди них у нас – наилучший балл по индикатору «Объем цитирования научных работ», а также хорошие баллы по индикаторам «Доход от индустрии» и «Международное разнообразие».

Вузы оценивались по 13 индикаторам, в том числе по уровню преподавания, качеству исследовательской деятельности и объему цитирования научных работ, включенности в инновационные процессы и глобальные исследования.

Отметим, что из вузов Татарстана в рейтинге числятся только два: помимо КНИТУ, туда вошел также КФУ, разделивший 99-ю позицию с Университетом Йоханнесбурга (ЮАР) и Университетом Хаджеттепе (Турция).



МЫ ПОМНИМ

День Победы Ленинграда

27 января по всей России отмечалась 75-я годовщина полного освобождения Ленинграда от блокады войсками фашистской Германии. В понедельник, 28 января, делегация КНИТУ прибыла для проведения памятной церемонии к мемориалу жителям блокадного Ленинграда в поселке Дербышки.

От имени руководства и всего коллектива университета цветы к подножию памятника возложили представители ветеранской организации, факультета военного обучения, управления молодежной политики и социальной работы КНИТУ. О знаменательном событии 75-летней давности говорили перед этим и на заседании ученого совета. Перед собравшимися выступил житель блокадного Ленинграда – советник при ректорате профессор **Вильям Петрович Барабанов**.

«75 лет, три четверти века – это ведь очень много, а мы, блокадники, еще живем на этой земле. И все, что было в те годы, до сих пор стоит у меня перед глазами. Я помню, как шел я по улице Кирочной – и вдруг передо мной замертво упал человек, помню, как в Фонтанке брали воду, которую использовали как питьевую. Сегодня мы должны делать все, что можно, чтобы ничего подобного больше не случилось, чтобы не было таких конфликтов, которые могли бы привести к страшной войне. Можем ли мы внести в это свой вклад?»



Продолжение на стр. 10 →

Татьянин день

25 января по всей стране весело отметили День российского студенчества.

Не остался в стороне и Казанский технологический университет: студентов ждали шуточная сессия, встреча с богом халявы, подарки и возможность написать письмо в будущее (подробнее – на стр. 12). ▶



«Студент года РТ – 2018»

25 января, в День российского студенчества, в Казани традиционно были подведены итоги студенческого года. В КРК «Пирамида» состоялся финал Республиканской премии для обучающихся по образовательным программам высшего образования «XIV Студент года Республики Татарстан – 2018». Студенты нашего университета одержали победу сразу в трех, а всего были представлены в шести номинациях.

На премии представляются результаты студенческих достижений в самых разных сферах: от искусства и спорта до науки, журналистики и общественной деятельности. Имена победителей и призеров в 18 конкурсных номинациях назвали известные ученые и спортсмены, политики и бизнесмены, а также общественные и культурные деятели.

Общественником года была названа студентка факультета химии и технологии полимеров в медицине и косметике **Кристина Жукова**. Лучшим в номинации «Иностранный студент года» стал **Рамир Мигранов** (факультет нефти и нефтехимии). А в номинации «Студенческий совет общежития года» победу одержал **Дом аспирантов и студентов №1**.



В этом году студент КНИТУ поднялся на сцену и в главной номинации конкурса – Гран-при «Студент года». Это студент факультета технологии легкой промышленности и моды **Рахматжон Халилов**. Дипломом лауреата премии был награжден также студенческий спортивный клуб КНИТУ KRONOS («Студенческий спортивный клуб года»). Открыть номинацию ярким номером было доверено зажигательной сборной КНИТУ по чирлидингу NCT.

Открыл церемонию президент Лиги студентов Татарстана **Руфат**

Киямов. «Студенчество и университет – это не только диплом, зачетка и экзамены, прежде всего это эмоции, чувства и дружба, – отметил он. – Поэтому хочу пожелать делать то, что вам нравится, и любить то, что мы делаем».

Лучшего общественника года Крестину Жукову наградила министр по делам молодежи РТ **Дамир Фаттахов**: «Своеобразный студенческий «Оскар» стал традиционным для всех нас, и сегодня уже нельзя представить себе студенческую жизнь без подведения итогов вашей деятельности».

С напутственными словами к победительнице обратилась также серебряный волонтер Республики Татарстан **Татьяна Никитина**.

Обладателем Гран-при премии «Студент года» стал ординатор Казанского государственного медицинского университета **Андрей Анисимов**. Награждая его, с приветственным словом к победителям и всем студентам Татарстана обратился Председатель Государственного Совета РТ **Фарид Мухаметшин**: «Наша молодежь должна поощряться за свою деятельность, а потому Татарстан уделяет внимание молодежной политике и развитию студенчества. Так держать и по жизни идти так смело, потому что за вами будущее». В завершение речи он отметил: «Здесь царит потрясающая, очень доброжелательная атмосфера. Особенно меня поразили ребята в красных футболках с правого балкона, которые на протяжении всего вечера так активно приветствовали и поддерживали всех номинантов». Руководитель республиканского парламента обратился к соответствующей трибуне с вопросом: «Из какого вы вуза?» В ответ по залу прокатилось фирменное приветствие: «Это был Казанский! Национальный! Исследовательский! Технологический! Университет!»

После завершения церемонии своими впечатлениями поделилась Кристина Жукова: «Для меня «Студент года» всегда был даже не конкурсом, а праздником. В этом году премия стала особенной. Огромный зал, лучшие студенты республики – мои соперники, жюри и гости, рассказывавшие о своем студенчестве и о том, чего оно помогло достичь, большая поддержка. Когда Дамир Фаттахов открывает конверт, а из зала кричат мое имя, уже не так важна победа, сколько это признание друзей и коллег. Это же самое главное в работе. И вот волнение отступает, но в этот момент мое имя проносится со сцены. Я не сразу верю в происходящее, ведь шла к этому не один год. На самом деле даже не могу передать все те эмоции, которые меня тогда переполняли!»

Алла Кайбияйнен

ЗНАЙ НАШИХ!

Болеем за «КАМАЗ-Мастер»

17 января определились победители трансконтинентального ралли-марафона «Дакар-2019».

В категории «Грузовики» в третий раз подряд победу одержал экипаж **Эдуарда Николаева** из татарстанской команды «КАМАЗ-Мастер». Еще один камазовец, **Дмитрий Сотников**, стал вторым в общем зачете грузовиков. Все дни гонки российские болельщики с напряжением следили за ходом соревнований. Одним из первых в Перу, где финишировала гонка, позвонил ректор КНИТУ **Сергей Юшко**, поздравивший спортсменов от имени всего коллектива вуза.

Когда пришло известие о победе камазовцев, Сергей Владимирович находился в пути – возвращался с коллегами из московской командировки. «Вечером в поезде мы следили за новостями с «Дакара», переживали, когда временами

пропадал Интернет. И вот – долгожданный финал!» – рассказал он. В КНИТУ традиционно болеют за «КАМАЗ-Мастер», напомнил руководитель вуза.

Все эти дни в социальных сетях проходила акция #КНИТУзаКАМАЗ. Более 50 пользователей оставили в «Инстаграме» добрые пожелания в адрес героической команды, выражая твердую надежду на ее победу в простом состязании. Акция охватила более 30 тысяч пользователей, прочитавших конкурсные посты.

Среди участников были не только студенты КНИТУ, но и просто неравнодушные болельщики. Один из них и стал победителем акции. «Я не студент КНИТУ, но очень хочу, воспользовавшись возможностью, поддержать ле-

гендарный «КАМАЗ» и пожелать нашим грузовикам в очередной раз подтвердить статус лучших в мире. Вперед к победе! За Татарстан! За Россию! За всех нас!» – написал в своей сторис пользователь heaven_hell96.

Свою поддержку участники акции выражали не только в теплых словах – многие составляли мотивирующие фотоколлажи, а пользователь galina_gl даже посвятила стихи любимой команде:

*Уже началось ралли «Дакар»,
В котором участвует
наш СУПЕРCar!*

*Все дружно поддержим
российский «КАМАЗ»*

И скажем всем вам:

«Давите на газ!»

*Давай вперед, не сдавайся, «КАМАЗ»!
Студенты КНИТУ болеют за вас!*



В итоге призовые места распределились следующим образом: первое место – heaven_hell96, второе – galina_gl, третье – muhametnabievag, четвертое – eduard_irekovich, пятое – nevermind568.

Победитель акции #КНИТУзаКАМАЗ был награжден призом

– моделью гоночного КамАЗа с эксклюзивным автографом чемпиона-автогонщика. Призеры, занявшие места со второго по пятое, получили в подарок фирменные сувениры КНИТУ и «КАМАЗ-Мастера», а все участники акции – значок с логотипом КНИТУ.

Денис Сахарных



Не бояться перемен

19 января в столице Татарстана в рамках Всероссийского проекта дискуссионного студенческого клуба «Диалог на равных» на площадке КНИТУ прошло яркое мероприятие. Более 200 студентов Казани встретились с известными спортсменами Камиллом Гаджиевым, победителем Кубка мира и мастером спорта международного класса по джиу-джитсу и самбо, и Бату Хасиковым, российским кикбоксером, многократным чемпионом мира среди профессионалов.

Камил Гаджиев также является президентом промоутерской компании Fight Nights Global, а Бату Хасиков – советником руководителя Федерального агентства по делам молодежи.

Как состояться в жизни, найти свою стезю – такие темы стали главными в ходе диалога спикеров с казанскими студентами.

«Казань – один из любимых моих городов, и для меня большая честь, что я здесь побывал, соприкоснулся на примере Казанского технологического университета с историей развития химической отрасли нашей страны и Поволжья, – сказал Бату Хасиков. – Здесь собрались ребята, которые выбрали востребованные и нужные стране профессии, и чем раньше вы определитесь с любимым делом, тем больше это гарантирует успех в жизни. Уверен, у вас пылкие умы, здоровые амбиции, но ваша жизнь должна быть многогранна – это не только учеба, будущая профессия, но и много иных сфер, поэтому важно, чтобы она была гармоничной, чтобы вы получали от нее вдохновение, и для этого есть занятия спортом, творчеством».

Студентов волновали вопросы, как найти свою мотивацию в жизни, чьему примеру следовать,

в чем черпать вдохновение в учебе, работе и жизни. Были вопросы и на спортивные темы, близкие гостям.

Например, студент Казанского государственного университета культуры и искусств Егор Шипов спросил, как избежать в жизни ошибок. «Всех ошибок вы не избежите, – отметил Бату Хасиков. – Человек не может без них прожить, да и потом своей наукой жизни тоже важно поделиться с молодежью».

Камил Гаджиев посоветовал не бояться спрашивать советов у представителей старшего поколения: «Неизменно есть рядом люди, прежде всего ваши родители, которые прошли жизненный путь, а также старшие сестры, родственники – их хороший совет всегда полезен. Мне очень приятно, когда ко мне обращаются мои многочисленные братья и сестры». Посоветовал Камил Абдурашидович также читать книги. «К сожалению, в эпоху быстрого развития Интернета печатная продукция



ЗНАЙ НАШИХ!

Мужество и героизм

30 декабря минувшего года сразу после полуночи в одном из домов города Нурлата начался сильный пожар, ставший угрозой для жизни 77-летней пенсионерки.

Оказавшиеся поблизости студенты механического факультета КНИТУ Динар Ханиев и Нияз Валиуллин, услышав крики о помощи, решили действовать, не дожидаясь пожарных. Несмотря на сильное задымление, юноши смогли вывести бабушку из охваченной пламенем квартиры, а затем вызвали пожарных и скорую помощь, оповестили жителей верхних этажей.

Проявленные ребятами мужество в Нурлате оценили по достоинству. 14 января в присутствии всех руководителей Нурлатского муниципального района его глава Алмаз Ахметшин провел церемонию награждения храбрецов: вручил благодарственные письма и денежные премии за спасение человека во время пожара.



отошла на второй план, но сейчас это возвращается, в книгах много мудрого и полезного, однако они не всегда дают прямые советы, надо уметь читать между строк», – подчеркнул спортсмен.

Как найти мотивацию, разжечь в себе огонь? – об этом спросил студент КНИТУ по имени Ильяс. «Несмотря на трудности, мы с Камиллом всегда верили в себя, в то, что у нас все должно получиться», – ответил Бату Хасиков. Он посоветовал ребятам заниматься тем, что им действительно нравится: «Нужно точно определить свой путь, и тогда успех вам гарантирован, однако если у вас есть цель и задача, но не хватает мотивации, стоит задуматься, и здесь нужна внутренняя самодисциплина».

Гости много говорили о своих наставниках. Родители, учителя, тренеры сыграли большую роль в их формировании.

«Для меня во многом примером был мой отец, – отметил Камил Гаджиев. – К тому времени, когда я родился, он был уже сложившимся ученым и при этом всегда находил в своем графике время, чтобы заниматься со мной. В этом смысле мне повезло, а с другой стороны, мое детство пришлось на 90-е годы – время очень непростое, когда в обществе господствовали ложные ценности, а примерами успешных людей были такие личности, подражать которым вовсе не хотелось».

«На меня сильно повлияли мои учителя и наставники в спорте: Александр Юрьевич Давыдов, мой первый тренер по карате, Алексей Анатольевич Елесин, который, кстати, познакомил нас с Камил-



лом, – сказал Бату Хасиков. – Родителям я благодарен за то, что они на собственном примере показывали, как важно для человека развиваться гармонично, стараться открыть в себе самые разные таланты, и еще за то, что они дали нам, детям, возможность самим выбрать свой путь в жизни. Я выбрал спорт – это была рискованная затея, родители переживали, но не мешали, верили в меня, поддерживали». Рассказал Бату Сергеевич и о том, как развивается движение «За спортивную страну».

Камил Гаджиев ответил на интересный вопрос о том, как зависит спортивная индустрия от спонсорской поддержки: ее значимость, отметил он, неуклонно падает, ведь сегодня важен охват аудитории в Интернете.

В завершение встречи спикеры обобщили свой опыт в нескольких жизненных советах.

Во-первых, надо смолоду задумываться о своем благополучии и благосостоянии. Да, деньги дают свободу, но на них надо работать с молодости. Спортсмены посоветовали ребятам соблюдать режим дня, избегать вредных привычек. Стараться находиться с теми людьми, с которыми комфортно, больше времени проводить с семьей. Не бояться в любой момент поменять что-то в своей жизни. А главное – не бояться совершать ошибки, ведь это бесценный опыт, который делает нас мудрее, сильнее и лучше. И еще один актуальный для молодых совет – не затягивать с созданием семьи. Семья дисциплинирует, это хороший опыт, взросление человека.

Встреча завершилась общим фото и многочисленными селфи со знаменитыми гостями.

Ольга Сакмарова



Ждем профессоров из Японии

15 января состоялась встреча ректора КНИТУ Сергея Юшко с господином Сей Мацуситой (Университет Цукута, Япония) – координатором проекта «Study in Japan. Global Network Project» (Russia and CIS Countries) по получению образования в университетах Японии, развитию сотрудничества вузов Японии, России и стран СНГ.

В ходе заинтересованного разговора с участием начальника отдела развития академического сотрудничества КНИТУ Анны Эбель и доцента кафедры физики Асии Садыковой были обсуждены возможности развития сотрудничества КНИТУ с университетами Японии и недавно созданной Ассоциацией российских и японских вузов, а также конкретные направления такого взаимодействия.

По мнению Сергея Юшко, наиболее эффективный способ реализации проекта – приглашение в КНИТУ для чтения лекций профессоров из университетов Японии, а также развитие взаимодействия с компаниями, которые непосредственно участвуют в подготовке специалистов в нашем

вузе для работы со сложным японским оборудованием.

«Яркие лекции приглашенных из Японии профессоров обязательно разбудят интерес наших студентов к работе в международных командах технологического профиля, к изучению нескольких языков и продолжению образования в университетах Японии, – подчеркнул Сергей Юшко. – Вернувшись к нам, такие специалисты будут бесценны».

Среди других возможных направлений сотрудничества – стажировки преподавателей КНИТУ в университетах Японии, академический обмен студентами, подготовка совместных образовательных программ технического и технологического профилей.

Алла Кайбиянен

Узбекистан – наш ключевой партнер

Среди стран, с которыми наш вуз выстроил особенно тесные деловые отношения, в числе первых – Узбекистан: многие десятилетия, начиная еще с советского времени, в КНИТУ готовят специалистов для различных областей экономики центральноазиатской республики.

В 2019 году эти плодотворные отношения получают новый мощный импульс.

18 декабря прошлого года Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев заявил о необходимости активного расширения работы в области подготовки кадров в университетах за пределами республики. Эти меры – часть широкой программы по совершенствованию образования, которая реализуется в последние годы в Узбекистане. Планируется направить на обучение за рубеж более 3,5 тысячи специалистов, привлечь к сотрудничеству не менее тысячи иностранных ученых и экспертов. На эти цели выделяются большие суммы.

В это же время, в конце декабря, в Республике Узбекистан с визитом находилась делегация КНИТУ во главе с ректором Сергеем Юшко, в состав которой также вошли директор по реализации проектов непрерывного образования Любовь Овсиенко, советник при ректорате Айрат Муратов и магистрант Мансур Мусаев. Программа визита, разработанная совместно с Полномочным представительством Республики Татарстан в Республике Узбекистан, включала в себя встречи на уровне руководства Ташкентской области.

Была проведена серия встреч с представите-

лями республиканской власти, вузов Узбекистана. Члены делегации побывали в Ташкенте, Самарканде и Джизаке, в Ташкентском химико-технологическом институте и его академическом лицее, филиале Ташкентского государственного технического университета им. И.Каримова в Алмалыке, Джизакском политехническом институте, Самаркандском государственном университете. Обсуждались планы по разработке дорожной карты к существующему межвузовскому соглашению, подписанному в 2017 году.

Комментируя итоги визита, Сергей Юшко отметил: «Плановая работа, которую ведет руководство Узбекистана по развитию и модернизации системы высшего образования, открывает для нашего университета новые перспективы

сотрудничества. Нас хорошо знают в Узбекистане, мы понимаем потребности этой страны и готовы еще более широко включиться в работу по подготовке дипломированных кадров для республики, к организации различных форм повышения квалификации, включая дистанционные. В ближайшее время в Узбекистане начнет работу официальное представительство КНИТУ».

Добавим, что сейчас в КНИТУ обучаются 616 представителей Узбекистана (это более четверти от общего состава иностранных студентов нашего вуза) по программам бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, СПО и ДО. Чаще всего узбекские студенты выбирают химическую технологию, машиностроение, биотехнологию и технологии легкой промышленности.



Мировые тренды онлайн-образования

22 января яркой презентацией в зале заседаний ученого совета в корпусе «А» начал курс лекций доктор Государственного колледжа города Блуфилда (США) Уильям Беннетт.

Его визит был организован по инициативе Института управления инновациями КНИТУ и стал возможным благодаря программе «Алгарыш». Лектора представила в приветственном слове директор ИУИ Раушания Зинурова. Уильям Джоузеф Беннетт имеет ученую степень доктора делового администрирования. Более 20 лет работает в области компьютерных технологий в колледжах и университетах Канады и США. В настоящее время

занимается стандартизацией качества онлайн-образования.

Раушания Ильшатовна рассказала о главной задаче данного курса: «Нам надо вписаться в тренды дистанционного цифрового обучения, которые на сегодняшний день популярны во всем мире. Согласно принятому федеральному проекту по развитию образования, к 2024 году практически все формы заочного и вечернего обучения должны перейти на дистанционный формат. Доктор Уильям

Беннетт на своем примере покажет, как преподавание негуманитарных дисциплин может быть переведено в цифровой формат».

Вводную лекцию доктор Беннетт провел в формате презентации. Он показал, как устроены сайт и система онлайн-обучения в Государственном колледже г. Блуфилда, где в данный момент он является заведующим кафедрой компьютерных технологий. Главная особенность сайта – максимальная понятность и удобство пользования даже со смартфона. Через личный кабинет студенты сами записываются на курсы и отслеживают свои оценки, а преподаватели получают доступ к информации о студентах: успеваемости и посещаемости. Также через сайт происходит обратная связь, что облегчает процесс обучения для обеих сторон. Еще одно неоспоримое удобство: хорошая связь всех структур вуза на сайте сильно облегчает отчетность.

Интересным был рассказ доктора Беннетта об основных отличиях образования в США и

России. Во-первых, в Штатах к студенту относятся как к клиенту и стараются работать так, чтобы он хотел рекомендовать другим свой колледж. Для этого необходимо создать у студента видение, что весь процесс обучения крутится вокруг него. Также в США строгий контроль посещаемости. Пропуск более трех дней без уважительной причины влечет за собой отчисление. Зато в России удивляет уровень уважения, которое студенты проявляют по отношению к преподавателю.

После вводной лекции Уильям Беннетт ответил на многочисленные вопросы аудитории. Они касались правовых, технических, административных и даже философских сторон онлайн-образования и частично затрагивали темы занятий, предстоящих в рамках курса доктора Беннетта в КНИТУ.

Программа обучения рассчитана на четыре месяца, из которых две недели пройдут очно, в формате лекций и практических занятий. Слушатели курса будут получать и углублять знания по



управлению и администрированию онлайн-обучения, современным форматам институционализации образовательных практик и моделям онлайн-обучения, менеджменту информационных систем, разработке дистанционных образовательных курсов в среде Moodle, практике создания и использования электронных курсов, разработке и внедрению образовательных онлайн-курсов в Blackboard, стандартизации онлайн-курсов, их экспертизе на предмет соответствия госстандартам и критериям оценивания. Как отметила Раушания Зинурова, программа в большей степени будет интересна преподавателям и административному персоналу КНИТУ.

Дарья Рахматуллина





УДОСТОЕНЫ НАГРАД



- **ДИПЛОМ** доктора наук вручен **А.С.ПОНИКАРОВОЙ** – доценту каф. МПД.
- **НАГРУДНЫМ ЗНАКОМ** Министерства образования и науки РТ «За заслуги в образовании» награждены: **Е.Н.БОГАТОВА** – старший преподаватель каф. РКИ; **М.В.ЖУРАВЛЕВА** – профессор каф. ТООНС.
- **ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ** Министерства образования и науки РТ за большую плодотворную работу в системе образования, вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и воспитание студенческой молодежи награжден **И.М.ГИЛЬМУТДИНОВ** – начальник ЦВРП.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** администрации Вахитовского и Приволжского районов за вклад в развитие и укрепление гражданской обороны и защиты населения, а также **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Государственного автономного учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа «Молодежный центр технологий занятости» за активное участие в организации профориентационной работы среди учащихся отмечен **С.В.ЮШКО** – ректор КНИТУ.
- **БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО** администрации и педагогического коллектива Раифского специального учебно-воспитательного учреждения закрытого типа за помощь и внимание к проблемам реабилитации трудных подростков, долговременное и плодотворное сотрудничество вручено **Х.Г.ТУХБИЕВУ** – начальнику ФВО.
- **ДИПЛОМОМ** победителя III Всероссийского конкурса на лучшую научную и учебную публикацию «Академус» в номинации «Культура и искусство» награждены авторы учебника «Проектирование костюма»: **Л.Н.АБУТАЛИПОВА**, **В.В.ХАММАТОВА**, **Л.А.САФИНА**, **Л.М.ТУХБАТУЛЛИНА** – преподаватели ИТЛПМД.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** комитета по делам детей и молодежи за вклад в реализацию молодежной политики г. Казани отмечена **А.К.ЗАГРУТДИНОВА** – начальник ОСР.
- **БЛАГОДАРНОСТЬЮ** Российского футбольного союза за личный вклад в развитие женского футбола в Российской Федерации в 2018 году отмечен **Д.Д.КАЮМОВ** – директор УСК «Мирас».
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Регионального центра развития движения «Абилимпикс» за активную поддержку развития конкурса по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья поощрены: **Э.Р.ХАЙРУЛЛИНА** – декан ФДПИ; **Г.А.ДАВЛЕТШИНА** – доцент каф. ПищБТ.
- **ДИПЛОМОМ** лауреата Республиканской премии для обучающихся по программам высшего образования «Студент года Республики Татарстан – 2018» награждены: в номинации «Гран-при» – **Р.З.ХАЛИЛОВ** (ФТЛПМ); в номинации «Иностранец года» – **Н.Н.ДЖУРАЕВ** (ФПТ); в номинации «Студенческий спортивный клуб года» – **студенческий спортивный клуб КНИТУ KRONOS**.
- **ДИПЛОМОМ** победителя Республиканской премии для обучающихся по программам высшего образования «Студент года Республики Татарстан – 2018» награждены: в номинации «Общественник года» – **К.Ю.ЖУКОВА** (ФХТПМК); в номинации «Иностранец года» – **Р.Р.МИГРАНОВ** (ФННХ); в номинации «Студенческий совет общешкольного года» – **ДАС №1 КНИТУ**.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** за проявленное мужество и героизм при спасении человека во время пожара отмечены: **Н.А.ВАЛИУЛЛИН** и **Д.Л.ХАНИЕВ** – студенты МФ.
- **ДИПЛОМАМИ** победителя конкурса инновационных проектов «Наука побеждает» награждены: 1-е место – **С.А.ГОРЯЧЕВА** (ФПТ); 2-е место – **М.Е.ЧЕРЕЗОВА** (ФТПКЭ); 3-е место – **А.У.АЕТОВ** (МФ).



Для сведения:

- В состав Научного совета РАН по химии, технологии и применению энергонасыщенных конденсированных систем (председатель – академик **Ю.М.Михайлов**) введен **В.А.ПЕТРОВ** – декан ФЭМИ.



Ректор **Сергей Юшко** вручил награды студентам и сотрудникам, сообщил, что декан факультета энергонасыщенных материалов **Владимир Петров** введен в состав Научного совета РАН по химии, технологии и применению энергонасыщенных конденсированных систем (председатель – академик **Юрий Михайлов**).

На повестке стояли два основных вопроса: утверждение плана финансово-хозяйственной деятельности на 2019 год и выборы заведующих кафедрами и деканов факультетов.

Проректор по экономике и финансам **Дмитрий Шумбутов** представил проект плана финансово-хозяйственной деятельности. На 2019 год объем поступлений планируется на уровне 4 076 700 483,69 руб. Бюджетное финансирование составит 2 543 047,0 руб., внебюджетное – 1 533 652 583,69 руб. «План составлен с учетом остатка средств на расчетном счете на конец года, – рассказал **Дмитрий Евгеньевич**. – В целом бюджетное финансирование увеличивается, но по сравнению с 2018 годом имеются незначительные снижения за счет приносящей доход деятельности».

Докладчик раскрыл структуру планируемых бюджетных и внебюджетных плановых доходов вуза по укрупненным видам деятельности (образование, наука и прочее), по внебюджету – в разрезе структурных подразделений, приносящих доходы. Некоторые подразделения снизили свой план по сравнению с прошлым годом.

Структура субсидий по направлениям расходов такова: 2 112 270 400 руб. – на выполнение госзадания, на прикладные и фундамен-

План на год

28 января состоялось первое в новом году заседание ученого совета университета.



тальные исследования – 39,471 млн (уменьшились по сравнению с 2018 г.), остальные бюджетные средства – на иные цели и публичные обязательства. Основная статья расходов – заработная плата (53,34%) и начисления на нее (16,11%).

Ректор КНИТУ **Сергей Юшко** предложил принять представленный план финансово-хозяйственной деятельности, но доработать его в части доходов. Необходимо, чтобы они выросли по сравнению с прошлым годом.

По вопросу о выборах выступил проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**. Он представил выдвинутых структурными подразделениями кандидатов на должности руководителей ряда факультетов и кафедр, доложил о выполнении ими нормативных показателей деятельности, после чего прошло голосование.

По его итогам большинством голосов были избраны **деканы следующих факультетов**: ФНН – **Владислав Сысоев**, ФХТ – **Светлана Виноградова**, ФУА – **Ренат Зарипов**, а также **заведующие кафе-**

драми: КМУ – **Ильгизар Сагбиев**, БСМЭ – **Анна Аксенова**, ИПП – **Фарида Шагеева**, ИКГАП – **Асия Мухаметзянова**, ОХЗ – **Алексей Махоткин**, ВТЭУ – **Валерий Аляев**, ТОТ – **Фарид Гумеров**, АрД – **Руслан Сафин**, МПД – **Раушания Зинурова**, ТООНС – **Сергей Бухаров**, АХСМК – **Владимир Соппин**, ТНВМ – **Алексей Хацринов**, ХТД – **Владимир Башкиров**, ИХТ – **Дильбар Султанова**, ОПШ – **Андрей Николаев**, МТЛП – **Людмила Абуталипова**.

Были избраны также **заведующие кафедрами в филиалах вуза**: ИЯ НХТИ – **Гульнара Ганиева**, ИСТ НХТИ – **Олеся Матухина**, ТФНТ НХТИ – **Альбина Галимова**, ЭЭП НХТИ – **Елена Тумаева**, МБТ КФ – **София Останина**, ХТ КФ – **Ирина Гайнуллина**.

Дарья Рахматуллина

НАУЧНЫЕ ГОРИЗОНТЫ



К 150-летию периодического закона Менделеева

29 января в КНИТУ стартовала отчетная конференция, на которой были представлены научные достижения всех кафедр вуза.

Традиционное ежегодное мероприятие в этом году было приурочено к 150-летию открытия Д.И.Менделеевым периодического закона – одного из фундаментальных законов природы. Отметим, что в этот же самый день в Париже в штаб-квартире ЮНЕСКО состоялась торжественная церемония открытия Международного года периодической таблицы химических элементов, впервые

составленной выдающимся русским ученым.

Привязка к юбилейной дате определила и программу конференции. Если в прежние годы на пленарном заседании говорили о развитии современной науки и технологии, то на этот раз все пленарные доклады представляли собой весьма содержательные экскурсии в историю химии.

Конференцию нынешнего года отличало широкое участие в работе секций представителей промышленных предприятий. Об этом на открытии говорил ректор КНИТУ **Сергей Юшко**. Он подчеркнул, что научная конференция – это не просто смотр исследовательских сил университета: она является важной площадкой, где происходит взаимодействие с промышленными партнерами вуза, ведь здесь заявляются темы, имеющие не только теоретическое, но и вполне

конкретное прикладное значение, и важно, чтобы предприятия видели нашу способность и готовность идти на сотрудничество с ними в решении производственных задач, в том числе и в деле подготовки кадров, обладающих комплексом нужных предприятиям компетенций.

С докладом «Периодическая таблица химических элементов – выдающееся достижение человеческой мысли» выступил профессор кафедры физической и коллоидной химии, член-корреспондент АН РТ **Вильям Барабанов**. Он раскрыл глубокую преемственность в развитии философии, естествознания и химической науки, показал, как в разные эпохи ученые выявляли закономерности в проявлениях свойств химических элементов, вплотную подходя к представлениям о периодическом законе, честь

открытия и формулировки которого принадлежит, однако, исключительно Менделееву. Руководствуясь периодическим законом, великий русский химик не только смог рассчитать и уточнить атомные массы ряда уже известных элементов, но и предсказал существование, химические и физические свойства восьми элементов, открытие которых в то время еще только предстояло.

Действительный член АН РТ, профессор кафедры технологии неорганических веществ и материалов **Ренат Сайфуллин** посвятил свой доклад непосредственно периодической таблице – наглядному выражению периодического закона. В России, отметил он, периодическую таблицу часто име-



нужут таблицей Менделеева, что верно только отчасти: ведь с того момента, как 150 лет назад появился прообраз таблицы, изменилось очень многое. Русский химик распределял по шести группам лишь 66 элементов (из них два – гипотетических), в то время как современная форма периодической таблицы, утвержденная ИЮПАК, включает уже 118 элементов в 18 группах.

Продолжение на стр. 8 →

Совет главных технологов

21 декабря прошлого года в КНИТУ свое первое заседание провел Совет главных технологов предприятий Республики Татарстан. Идею создания этого коллегиального органа, действующего при университете под патронажем Министерства промышленности и торговли РТ, одобрил 5 декабря в рамках международной выставки «Машиностроение. Металлообработка. Казань» Президент Татарстана Рустам Минниханов.



В зале заседаний ученого совета КНИТУ собрались представители ведущих региональных предприятий химической, нефтехимической и машиностроительной отраслей. Среди них были такие лидеры реального сектора экономики, как «Татнефть», «Казаньоргсинтез», «Нижнекамскнефтехим», «ТАНЕКО», «КамАЗ», завод «Элекон», КМПО и др. Руководство республики представлял заместитель министра промышленности и торговли РТ **Алексей Савельчев**.

Ректор **Сергей Юшко**, выступая с презентацией образовательного и научного потенциала вуза, обозначил основные цели Совета главных технологов – обеспечить прямые и адресные контакты между КНИТУ, как ведущим инженерным вузом, и наукоемкими производствами Татарстана, наладить эффективную работу на долгосрочную перспективу. «Мы хотим сделать нашу связь с промышленными предприятиями еще теснее, – заявил С.В.Юшко, – чтобы наша совместная работа стала системной».

Участники совета обсудили темы, связанные с интеграцией производства и образования, как высшего, так и на уровне СПО, в области согласования



структуры образовательных программ с потребностями отраслевых предприятий. Также были затронуты темы формирования списков актуальных прикладных задач, стоящих перед предприятиями, с целью привлечения аспирантов и научных коллективов КНИТУ к их разработке. Участники диалога оценили перспективы использования инфраструктурных возможностей университета для реализации совместных с предприятиями проектов, а также возможные механизмы участия в федеральных целевых программах и ведомственных конкурсах.

«Считаю, что идея создания Совета главных технологов очень своевременна, – отметил А.П.Савельчев. – Мы часто критикуем фундаментальную науку и отраслевые вузы за то, что они мало внимания уделяют работе с промышленными предприятиями. Предложенный КНИТУ формат взаимодействия позво-

лит уточнить проблематику и определить планы совместной работы. Эта связка должна быть плотнее и реализовываться в разных формах».

Его оптимизм разделяет и другой участник встречи, директор департамента перспективного развития НПП «ГКС» **Евгений Кузнецов**: «Считаю, что такая форма взаимодействия имеет перспективу. Не секрет, что отраслевые предприятия испытывают сейчас определенный кадровый голод, и возможным путем решения этой проблемы является подготовка собственных кадров, работа с молодежью начиная со студенческой скамьи, а учитывая опыт КНИТУ – возможно, уже и со школьной».

В ходе первого заседания были намечены ближайшие задачи, стоящие перед советом. В частности, было решено, что к следующему заседанию предприятия представят свои корректировки по профилям подготовки студентов КНИТУ, а университет в свою очередь направит на предприятия предложения по вопросам профориентационной, образовательной и научно-исследовательской деятельности.

Следующее заседание Совета главных технологов при КНИТУ состоится в феврале.

Николай Аbruков



ЗНАЙ НАШИХ!



Поздравляем коллег, выигравших престижные гранты

Это **Р.А.Назипов** (ФТПСПК) с проектом «Исследование магнитной локальной структуры аморфных металлических сплавов на основе железа, модифицированных интенсивными импульсными ионными пучками», **И.М.Давлетбаева** (ФТПКЭ, проект «Разработка новых микропористых мультиблок-сополимеров для сорбции и мембранного газо-

разделения), **Н.В.Саутина** (ФХТПМК, проект «Самоорганизующиеся структуры с опто- и магнитоактивными маркерами для направленной доставки биологически активных соединений») и **С.А.Сергеев** (ФСТС) с проектом «Эволюция леворадикальных партий, движений и групп во Франции, России и Канаде в 2007–2018 гг.: сравнительный анализ».



От кафедральных проектов – к комплексным

С целью повышения эффективности выполнения НИОКР 15 января в университете был организован семинар для ученых вуза (заведующих кафедрами, руководителей научных направлений, лабораторий) с участием руководства и ведущих специалистов проектного института «Союзхимпромпроект» КНИТУ (СХПП).

Открывая семинар, проректор по научной работе КНИТУ **Айдар Сабирзянов** отметил, что реорганизация Минобрнауки России завершена, и уже с этого месяца будут объявлены конкурсы на большие, включая комплексные, научные проекты, в которых ученые университета должны принять самое активное участие, в том числе во взаимодействии с СХПП. Однако для квалифицированной подготовки исходных данных для проектирования совместно с проектным институтом нужны команды в составе ученых разных кафедр.

Ученым была представлена информация о научно-проектном комплексе КНИТУ, структуре продвижения разработок от идеи до реализации проекта, основных этапах проектирования, сопровождаемых соответствующей документацией, математическим описанием, экологическим обоснованием и т. д. Подробно об этом рассказал начальник Центра научно-проектного взаимодействия СХПП **Ренат Сунчалыев**.

Были представлены и перспективные проекты института. Заместитель технического директора СХПП по технологии **Виталий Маврин** рассказал о выполняемых проектах технического перевооружения ФКП «Казанский пороховой завод», АО «Аммоний», ПАО «Татнефть». Традиционно одним из основных заказчиков СХПП является «Нижнекамскнефтехим» (производство метанола, аммиака, оксида углерода), есть и зарубежные партнеры (иранская фирма «Раван Сазан» с проектом производства по очистке отработанных масел). В СХПП уже разработан так называемый паспорт технологии, который могли бы оформить разработчики КНИТУ. При использовании данного паспорта



было бы легче представлять технологии заказчиком на предприятиях. О готовности сотрудничать с учеными университета говорил и представитель СХПП **Юрий Захматов**, остановившийся в своем выступлении на проекте реконструкции инновационного полигона КНИТУ «Искра».

«Сегодня заказчик хочет получить проект под ключ и внедрить технологию, уже опробованные на опытных пилотных установках, – отметил директор СХПП **Павел Кочнев**. – В таких условиях институт должен предоставлять заказчику уже готовые на 80 процентов наработки, с доказанной эффективностью, которые затем можно масштабировать под его запросы».

А.Н.Сабирзянов предложил включать в показатели работы кафедр взаимодействие с СХПП (участие в проектах, подготовку данных для них и т. д.), а также привлекать к партнерству академические институты. «Надо сделать качественный шаг вперед в своей научной работе, переходить от кафедральных проектов к комплексным, – подчеркнул проректор, – оформлять конечные результаты научной работы как исходные документы для последующего проектирования, зачислять их под предполагаемых заказчиков».

Говорилось на совещании и о необходимости реанимировать опытно-учебное производство, а также о более широком использовании СХПП для прохождения студентами производственной практики. Было решено наладить более тесное взаимодействие с проектным институтом, провести отдельное совещание по межкафедральному взаимодействию и привлечению НИИ.

Алла Кайбиянен





Лекции практикующего врача

В ноябре 2017 года израильский врач и исследователь Шмуэль Левит провел в КНИТУ курс лекций, посвященный современным методам борьбы с сахарным диабетом. В 2018 году он приехал вновь в качестве приглашенного профессора кафедры медицинской инженерии. Возобновились и лекции. О них был наш первый вопрос.

– Вы нашли в КНИТУ свою аудиторию?

– Аудитория превзошла все ожидания, зал был полон. Не ожидал такого внимания и теплого отношения со стороны сотрудников университета и его студентов.

– Ваша исследовательская программа в рамках гранта «Алгарыш» также посвящена теме борьбы с диабетом?

– Да, но не только. Диабет издревле считается хроническим неизлечимым прогрессирующим заболеванием, а я хочу изменить эту концепцию и успешно работаю в данном направлении. По крайней мере, второй тип диабета, который насчитывает 90% всех случаев, является излечимым, а иногда и быстро излечимым состоянием. Помимо этого, есть очень неплохие задумки по внедрению высоких технологий в общую клиническую практику и изменению ее направления под контролем этой технологии.

– Казань находится далеко от вашего основного места исследований. Неужели в Израиле нет возможности реализации ваших планов?

– Есть. Как раз сейчас мы обсуждаем с руководством КНИТУ вопросы установления двусторонних контактов.

– Чем привлек вас именно КНИТУ?

– Серьезным уровнем знаний ваших ученых и большими масштабами работы. Сейчас мы разрабатываем лекарственный препарат, который помог бы детям и молодым людям с диабетом 1-го типа (т. н. юношеским). Он считался абсолютно неизлечимым, а у нас теперь есть ребята, которые уже несколько лет живут без инсулина. Возможно, речь пойдет о создании новых препаратов, новых видов доставки этих лекарств. Это техническая проблема, требующая участия специалистов определенного профиля. А в КНИТУ

сложился стык науки, инженерии и медицины, у вас есть технологии и подходы к фармакологическим дисциплинам, и, главное, у нас полное взаимопонимание и доброжелательность с Сергеем Юшко, без которых, думаю, вообще ничего бы не получилось.

– Ваша программа рассчитана на год. Что будет ее итогом?

– Очень надеюсь, что основным итогом станет новый программный продукт, который поможет врачам и даже самим больным сахарным диабетом правильно подобрать лечение.

– Вы были заведующим отделением в России, сейчас занимаете практически аналогичную позицию в Израиле. Насколько руководство медицинскими подразделениями и клиниками различается в этих странах?

– Главврачи, как и в России, занимаются в основном административной работой. Надо уметь проявлять некоторую жесткость

в отношении подчиненных, лавировать среди коллег и выстраивать полезные связи на уровне правительства. Где-то, наверное, российским управленцам-медикам проще. В Израиле руководителю клиники приходится постоянно искать деньги, и удается это не всем, так что многие больницы находятся в миллионных долларовых долгах.

– А как складывался ваш профессиональный путь в Израиле?

– Я приехал из СССР в 1991 году. Я уже был кандидатом наук, имел опыт заведования городским отделением эндокринологии на 50 коек. К моим дипломам и заслугам отнеслись, мягко говоря, с недоверием, заставив полностью их подтвердить. Это я сделал за два-три года.

По части административной карьеры в итоге все сложилось удачно, я руковожу Институтом эндокринологии при большом медицинском центре «Ассута», но в научном плане приходилось доказывать каждый шаг, где-то и просто пробивать стенку головой. Наверное, это судьба всех новаторов. А ведь хочется развернуть работу как можно масштабнее. Поэтому я так ценю понимание, которое мои идеи нашли в КНИТУ.

Беседовал Денис Сахарных.



«НаноАналитика»: здесь работают энтузиасты

В конце прошлого года научно-исследовательский парк нашего университета пополнился новым структурным подразделением – комплексной лабораторией «НаноАналитика».

О том, что она собой представляет, каковы возможности этого суперсовременного аналитического центра, оснащенного самым передовым оборудованием, рассказала заведующая лабораторией Галия Исламова.

В структуре «НаноАналитики» – девять лабораторий: рентгеновских, оптических, общехимических методов анализа, газовой и жидкостной хроматографии, лаборатория термического анализа, микроанализа и электронной спектроскопии, масс-спектрометрии и спектрофотометрии, физико-механических исследований и пробподготовки. Лаборатория занимает более 1000 кв. м в центре города, на площадях технопарка «Идея». Есть здесь и учебный класс, где планируется проведение практических занятий студентов и аспирантов уже весной этого года.

«Спектр исследований, который может выполнять наша лаборатория, очень широк, – говорит Галия Исламова. – Мы анализируем свойства и составы жидкостей, суспензий, густых и вязких материалов, твердых веществ, полимерных композитов. Планируем также выйти на анализ газообразных веществ, и для этого у нас есть необходимое оборудование, нужен только улавливатель газов».

В лаборатории, например, проводится изучение качества воды, в том числе питьевой, пищевой, сточной, стоков промышленных предприятий, растворов химических производств, проб воды из скважин, оцениваются соки и прочие пищевые продукты, а также фармацевтические препараты.

Ну и, конечно, проводятся самые разнообразные исследования нефти и продуктов ее переработки.

Лаборатория «НаноАналитика» имеет уже сложившуюся широкую клиентскую базу. «За последние три месяца мы заработали почти миллион рублей, – отмечает Галия Газизовна. – Нас знают не только в Татарстане и России, но и за рубежом. У лаборатории есть клиенты, которые отказались от услуг немецкой лаборатории в пользу «НаноАналитики», так как стоимость анализа у нас меньше по сравнению с зарубежными центрами, а качество и достоверность не уступают. Для анализа металлов и сплавов к нам обращаются российские металлургические заводы, для мебельных фабрик проверяем сырье на содержание вредных веществ».

С КНИТУ лаборатория, которая ранее относилась к Центру нанотехнологий РТ, сотрудничает уже давно, выполняя заявки от аспирантов, профессорского состава. Проводятся здесь и грантовые научно-исследовательские работы.

Помимо первоклассного оборудования ведущих мировых производителей (оже-электронный спектрометр JEOL, многофункциональный рентгеновский дифрактометр Rigaku, совмещенная система методов анализа 3 в 1 STA 6000 – Frontier – Clarus MS Q8 PerkinElmer и т. д.), успех лаборатории обеспечивают высококвалифицированные сотрудники, в том числе ученые кафедры ПНТМ КНИТУ. «Все ребята у нас работают очень творчески, с энтузиазмом, – говорит заведующая лабораторией. – Когда



выполняем интересный заказ, мы задерживаемся допоздна, не считаясь со временем».

«На ближайшее время у лаборатории много планов, – рассказала Галия Исламова. – Есть приборы, которые мы хотим дооснастить – тем самым мы не только расширим диапазон исследований, но и получим новые возможности. Например, чтобы проводить хроматографический анализ газообразных смесей, нужен кран-дозатор для ввода газовых проб. Очень необходим лазерный анализатор частиц для исследования дисперсного состава материалов, ведь этим сегодня интересуются многие предприятия. Мы приглашаем к сотрудничеству все кафедры нашего вуза, наших ученых и исследователей!»

Алла Кайбияйнен

ОБНАРУЖЕНА старинная карта Казани

Сотрудник кафедры государственного, муниципального управления и социологии КНИТУ-КХТИ Андрей Пичугин обнаружил в фондах Российской национальной библиотеки в Санкт-Петербурге малоизвестную, считавшуюся потерянной рукопись начала XIX века, содержащую подробное описание Казани того времени. К рукописи была приложена подробная и художественно исполненная карта взятия Казани войсками Ивана IV, составленная, как полагают ученые, на основе более ранних источников.



Речь идет о рукописи «Историко-географическое описание Казанской губернии», написанной в 1804 году титулярным советником Капитоном Мильковичем. С 1790-х годов до 1804 года Милькович работал в Казани землемером. Он известен как автор первых этнографических очерков о чувашах, мордве и татарах.

О существовании рукописи ученые знали давно. В одном из номеров казанского журнала «Известия Общества археологии, истории и этнографии» за 1898 год исследователем В.Борисовым был дан краткий анализ этой ранее неизвестной рукописи исторического характера. Изначально она находилась в библиотеке Санкт-Петербургской духовной академии, но после революции 1917 года академию расформировали, а библиотека и рукописный фонд были частью утеряны, частью переведены в фонды других библиотек Северной столицы. С тех пор следы рукописи Мильковича затерялись.

Однако следы движения рукописного фонда Санкт-Петербургской духовной академии после революции привели **Андрея Пичугина** в отдел рукописей Российской национальной библиотеки Санкт-Петербурга, где и обнаружился этот памятник.

Найденная рукопись имеет нарядный вид: в твердом переплете,

обтянутом зеленым шелком, содержится 127 страниц текста «в четверку», выполненного гражданской скорописью высочайшего уровня исполнения. Она явно не предназначалась для личного пользования: по предположениям дореволюционных историков, рукопись намеревались преподнести в дар императрице Марии Федоровне, супруге Павла I, но этого по непонятным причинам не произошло.

Казань в описании Мильковича предстает крупным торговым и промышленным центром. В городе, пишет он, было сосредоточено 30 кожевенных, 28 мыльных, 9 солодовенных, 1 колокольный, 4 воскобойных и 20 кирпичных частных заводов. Интересно описание кожевенного казенного завода, основанного в 1719 году Петром I. Там был небольшой штат работников в 14 человек. Они выделывали кожу для товаров оборонного назначения – «пумп», то есть насосов для выкачки воды из судов. Для изготовления этого стратегического товара использовали только шкуры калмыцких быков. Ежегодно выделывалось до 500 таких кож. Интересны и сведения о суконной фабрике, принадлежавшей в начале XIX века надворному советнику Осокину. На ней работали 1394 человека, производились разного цвета сукна

на 100 станках. Казанское сукно доставлялось по подряду в казну на военные и гражданские нужды. Рассказывает Милькович о казанских казенных пороховых заводах Ягодной, Козьей, Гривковой слобод. Суммарно на них ежегодно производилось до 195 тонн пороха разных сортов.

Изюминкой рукописи является карта взятия Казани в 1552 году. Карта большого формата (54×63 см) выполнена на плотной бумаге цветной акварелью в трех проекциях с изображением расположения войск всех противоборствующих сторон и может быть признана образцом картографического искусства конца XVIII – начала XIX века. Как считают ученые, подобных планов до этого существовало всего два. Один был выполнен директором Казанской гимназии Юлием фон Каницем в 1778 году (оригинал карты утерян), а второй – намного позже, в 1838 году, профессором Суровцевым. Есть большая вероятность того, что именно карта Мильковича на данный момент является наиболее старым из известных ныне планов древней Казани.

На карте, помимо подробного расположения войск осаждающих, представлены границы городских укреплений: цитадели – Казанского Кремля – и городских стен с обозначением городских

ворот и указанием их русских названий. Все это представляет большой исторический интерес. Сведений известных исторических источников, повествующих о взятии Казани, недостаточно для уверенной реконструкции расположения ворот и границ укрепленных стен города. Так, Милькович вслед за Каницем включает в черту Казанского посада среднее течение Булака. Это представление разделяется, надо сказать, не всеми историками.

Однако автор карты, помимо работы Юлием фон Каницем и опубликованных к тому времени исторических источников, мог иметь под рукой документы, не дошедшие до нашего времени: многочисленные и обширные пожары, от которых страдал город (считается, что с момента взятия Казани вплоть до XX века она горела не менее двенадцати раз), и бурные события Гражданской войны не способствовали, увы, сохранности рукописей и книг. Кроме того, Милькович в процессе привязки наносимых на карту объектов к местности наверняка

обращался к народной памяти, которая в то время вполне могла сохранять достаточно точные данные о расположении тех же городских ворот.

Это обстоятельство делает вновь обретенный памятник еще более ценным. И остается лишь сожалеть, что рукопись не была своевременно введена в научный оборот, хотя попытки этого предпринимались. Так, в 1902 году она была переписана от руки исследователями Н.Петровским и С.Порфирьевым, но до публикации дело так и не дошло.

Теперь судьба утерянной и вновь счастливо найденной рукописи изменится. «В ближайшее время этот ценный, но малоизвестный широкой общественности источник, ретранслирующий исторические события и бытность Казанского края начала XIX века, будет нами опубликован и станет доступным как исследователям-профессионалам, так и всем любителям истории», – утверждает Андрей Пичугин.

Алла Кайбияйнен,
Денис Сахарных

→ Начало на стр. 5



Отдельно академик остановился на проблеме, связанной с широким бытованием в русскоязычных учебных и справочных изданиях устаревшей «короткопериодной» формы таблицы, неадекватной современному состоянию химических знаний и

К 150-летию периодического закона Менделеева

нередко запутывающей школьников и студентов.

Заведующий кафедрой неорганической химии профессор **Андрей Кузнецов** назвал свое выступление «Биография атома: от простых моделей до квантовых теорий». Менделеев, как отметил докладчик, понимал, что периодический закон как-то связан со строением атомов, и сожалел, что наука того времени не могла пролить свет на этот вопрос.

Однако уже совсем скоро после открытия периодического закона

сложность строения атомов была подтверждена экспериментально, были выяснены детали строения атомов каждого элемента, что позволило подвести под сформулированный эмпирически периодический закон прочную теоретическую базу. Не только объяснить свойства известных и предсказать свойства еще не открытых элементов, но и найти способ их получения путем ядерных превращений. Профессор А.М.Кузнецов детально осветил этапы долгого пути – от самых общих представлений атомистики до

тонких квантовых теорий строения вещества.

Ходом заседания руководил проректор по научной работе профессор **Айдар Сабирзянов**. Работа конференции продолжилась затем на десяти тематических секциях, а также на площадке НХТИ.

В течение четырех дней, с 29 января по 1 февраля, коллеги вместе с промышленными партнерами обсуждали проблемы химии и технологии перспективных материалов, композитов и изделий, нефтепереработку и нефтепромысел, энер-

гонасыщенные материалы, аппараты химической технологии, древесные материалы, плазмохимические, электрофизические технологии, нанотехнологии и наноматериалы, биотехнологические процессы, пищевые технологии, информационные системы и многое другое. Плодотворно работали и гуманитарные секции по педагогике высшей школы и проблемам современного общества (экономическим, политическим, правовым и др.).

Денис Сахарных

Лицензирование новых образовательных программ

С 22 по 24 января в университете работала выездная группа экспертов Рособнадзора по проверке соответствия заявляемых вузом на лицензирование новых основных образовательных программ требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Комиссия работала с представителями администрации вуза, ЦУЭМК (начальник – **Лилия Рязанова**), с руководителями каждой программы. Были тщательно изучены все представленные документы, материальная и кадровая обеспеченность программ. По результатам проверки всех программ несоответствий лицензионным требованиям не установлено.

Позитивные итоги проверки прокомментировал ректор КНИТУ **Сергей Юшко**: «Наш университет отправлял заявку на лицензирование 14 образовательных программ, две из них – уровня СПО, пять – бакалавриата, одна – специ-

алитета и шесть – магистратуры. В ходе работы с экспертами мы еще раз убедились, что особого внимания требуют все документы, в том числе бумаги, касающиеся бытовых вопросов, связанные с оформлением научно-методических работников, – все это должно быть подготовлено также в соответствии с новыми требованиями. Более детально следует прописывать эффективный контракт».

С.В.Юшко выразил благодарность всем коллегам, которые принимали участие в данной работе. «Следующая проверка будет проходить уже в соответствии с образовательными стандартами ФГОС 3+», – заключил ректор.



В гостях у будущего работодателя

Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики и КНИТУ долгие годы связывает активное сотрудничество в области подготовки кадров. С 2017 года в РФЯЦ-ВНИИЭФ функционирует базовая кафедра «Технология твердых химических веществ» КНИТУ.

Основные направления работы кафедры ТТХВ: усиление практической направленности учебного процесса, приобретение студентами навыков профессиональной работы с целью улучшения качества подготовки квалифицированных специалистов, реализация проекта «В гостях у будущего работодателя».

В конце ноября прошлого года преподаватели и студенты Инженерного химико-технологического института КНИТУ находились в городе Сарове (Нижегородская область). В рамках поездки они ознакомились с рядом исследовательских отделов и производств РФЯЦ-ВНИИЭФ. Представители подразделений ядерного центра рассказали студентам о своей деятельности, продемонстрировали работу уникальных исследовательских установок и комплексов, ознакомили с передовыми производствами, проинформировали об условиях трудоустройства и прохождения практики на предприятии. Кроме того, было организовано собеседование представителей КБ-1, ИФВ, заводов ВНИИЭФ и «Авангард» со студентами для отбора потенциальных кандидатов на трудоустройство. К выпускникам нашего университета предъявляются высокие требования: средний балл по профильным дисциплинам не ниже 4,5, знание компьютерных технологий, английского языка, а главное – умение логически мыслить и желание работать по выбранной специальности.

Руководители ядерного центра дали высокую оценку выпускникам ИХТИ, в частности кафедры ТТХВ, успешно работающим сегодня на предприятии. «Мы ждем молодых людей, которые готовы решать задачи мирового уровня», – сказал главный специалист РФЯЦ-ВНИИЭФ **Владимир Малинов**.

Итоги встречи прокомментировал начальник научно-исследовательской группы РФЯЦ-ВНИИЭФ **Максим Царев**: «Наше сотрудничество развивается активно. Ядерный центр участвует в мероприятиях КНИТУ. В планах – проведение совместных научно-исследовательских работ, выпуск обучающих пособий и выступления с лекциями перед студентами. РФЯЦ-ВНИИЭФ предоставляет старшекурсникам возможность выполнять выпускные квалификационные работы на базе ядерного центра».

Предприятия ВНИИЭФ гарантируют выпускникам трудоустройство по специальности, высокую зарплату и карьерный рост. Для юношей призывного возраста предлагается (для ряда специальностей) альтернативная служба в так называемых научных ротах, прохождение которой рассматривается как повышение квалификации и обеспечение профессионального роста. Для молодых специалистов предусмотрен ряд льгот, одна из которых – программа софинансирования при покупке жилья (в течение пяти лет за счет РФЯЦ ипотечный кредит будет снижен на 4%).

Также сотрудники ядерного центра организовали для гостей экскурсию, на которой состоялось ознакомление с историей Сарова, его достопримечательностями и культурной жизнью. Студенты и преподаватели КНИТУ получили море положительных эмоций и узнали много интересного о городе и его знаменитых жителях.

Саров, где хорошо развита инфраструктура, обеспечивающая культурный и спортивный досуг горожан, всем понравился. «Мы были приятно удивлены тем, как живет один из российских закрытых городов. Духовная и культурная жизнь здесь находится на высоком уровне и ничем не отличается от жизни крупных мегаполисов. В Сарове очень развит спортивный сектор: имеется множество секций и спортивных школ, которые посещают как дети, так и взрослые. Есть современные спортивные объекты – Ледовый дворец, стадион, множество бассейнов, тренажерных залов», – рассказали студенты кафедры ТТХВ.

Отдельной изюминкой экскурсии стало посещение музея ядерного оружия и квартиры-музея Ю.Б.Харитона. «Нам было очень интересно узнать историю разработки ядерного оружия, его развития и совершенствования, – поделились своими впечатлениями студенты. – Экскурсовод ознакомила нас с историей становления института, его выдающимися учеными и научно-исследовательскими конструкторскими работами, проводимыми в рамках советского атомного проекта. Были представлены макеты основных изделий оборонного значения, разработанных в институте, и описана история их создания. Весьма ценно было узнать о жизни великого ученого, главно-

го конструктора атомной бомбы Юлия Борисовича Харитона от человека, который долгие годы был с ним лично знаком (экскурсовод **Ольга Еманова**, дочь заместителя Ю.Б.Харитона – Евгения Негина. – Прим. авт.). Нам рассказали о его семье, окружении и коллегах по работе, показали фотографии из собственного архива ученого, его личные вещи и рабочее место. Поразило то, что в коттедже Юлия Борисовича не было ни мебели из красного дерева, ни дорогих ковров, то есть никакой роскоши. Дом был скромным и уютным. Библиотека ученого находилась в отдельной комнате, где стояли стеллажи с научными и художественными книгами».

Кроме того, была организована встреча преподавателей КНИТУ со старшеклассниками школ Сарова. Школьники были ознакомлены с условиями поступления в наш университет. В рамках встречи проведены мероприятия по организации олимпиад «Будущее большой химии» и «Золотой набор оборонки» на базе физико-математического лицея №15. Перед собравшимися выступили также студенты КНИТУ с рассказом об университете и студенческой жизни.

По итогам визита многие студенты стали рассматривать ядерный центр как место для прохождения практики и дальнейшего трудоустройства. «Для нас Саров пополнил список таких городов, в которые хочется возвращаться снова и снова. Не ошибусь, если скажу, что многие студенты, посетившие город, уже всерьез задумались о трудоустройстве на предприятии РФЯЦ-ВНИИЭФ. Высокий уровень научно-технического, культурного, спортивного и духовного развития Сарова и его института подкупает и притягивает к себе молодых специалистов», – отметил студент кафедры ТТХВ **Семен Шахмаев**.

Поездка была организована на высоком уровне. Преподаватели и студенты остались очень довольны. ИХТИ, кафедра ТТХВ выражают благодарность РФЯЦ-ВНИИЭФ за предоставленную возможность стать участниками проекта «В гостях у будущего работодателя».

Зав. кафедрой ТТХВ профессор **Виктор Базов**, доценты кафедры **Татьяна Евсева** и **Миллауша Файзуллина**, студент группы 1131-71 **Семен Шахмаев**

ОЛИМПИАДЫ

Эксперименты российских школьников

С 14 по 17 января в Казани проходил региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии. Местом проведения экспериментального тура был выбран наш университет.



Всего в олимпиаде приняли участие 39 одиннадцатиклассников, 46 десятиклассников и 42 девятиклассника из школ Республики Татарстан. В их числе были и воспитанники лицея-интерната с углубленным изучением химии.

Экспериментальный тур проходил на трех кафедрах вуза – аналитической химии, сертификации и менеджмента качества, неорганической химии и органической химии.

С олимпиадниками провели инструктаж по правилам работы в лаборатории и технике безопасности и после этого допустили к участию.

Экспериментальный тур включал два задания – письменные ответы на вопросы и, собственно, сам эксперимент. На каждой кафедре было назначено жюри, которое проверяло и оценивало работы в присутствии самих школьников.

Ольга Емельянова





Нариман Суляев:

«Я – командир не кабинетный»

10 января 70 лет исполнилось полковнику Нариману Исхаковичу Суляеву – доценту кафедры физического воспитания и спорта, прежде начальнику военной кафедры нашего вуза и созданных на ее базе факультета и Института военного обучения. Н.И.Суляев отмечен орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, медалью «За трудовую доблесть», многочисленными юбилейными медалями. Он любезно согласился рассказать нам о себе и о своей работе.

От училища до академии

– Родился я в Янауле Башкирской АССР, учился в Казанском танковом училище с 1966 по 1969 год. Окончил его с отличием, был направлен командиром танкового взвода Группы советских войск в Германии, где прослужил пять лет, стал командиром танковой роты. Затем в такой же должности служил в Краснознаменном Киевском военном округе, в поселке Гвардейском Днепропетровской области. Стал начальником штаба танкового батальона, а в 1976 году поступил в Военную академию бронетанковых войск имени Маршала Советского Союза Р.Я.Малиновского, которую окончил в 1979 году, и был направлен в Дальневосточный военный округ, в поселок Липовцы Октябрьского района Приморского края, заместителем командира танкового полка.

На Дальнем Востоке

– Служили так: полигоны, танкодромы, стрельбы, вождение, учения, холод, грязь, пыль, палящее солнце – и все в танках. Я – командир не кабинетный, а полевой, полигонный, танкодромный. Все время с бойцами, с офицерами. Заниматься приходилось всеми видами работ: рационализаторская работа, спортивная, физическая, боевая и политическая подготовка, соблюдение уставных требова-

ний, распорядка дня – все это «всело» на заместителя командира полка. В 1981 году я был направлен в Амурскую область, в город Завитинск, начальником учебного отдела учебной танковой дивизии. Там служили около 15 тысяч человек, в том числе 800 офицеров. Мы готовили специалистов по более 60 военно-учетным специальностям. У нас было очень много учебной техники – танки, БТР, БМП, артиллерийские и зенитные установки, спецмашины. Была и боевая техника, готовая к использованию по назначению на случай непредвиденных ситуаций – ведь недалеко находилась граница.

Три звезды на погоны и Белоруссия

– В 1986 году я стал командиром учебного танкового полка этой же дивизии. Тогда же мне было присвоено звание полковника. Погоны получил из рук генерала армии Дмитрия Язова, командующего войсками Дальневосточного военного округа. В августе 1989 года я заменился в Краснознаменном Белорусский военный округ, в город Борисов Минской области. Там я командовал танковым полком, потом – танковой дивизией. Времена вообще были непростые. При Горбачеве пошло сокращение дивизий, их превращали в базы хранения имущества и вооружения, а личный состав расформировывали. Начались нападения

на военных, в первую очередь на склады с оружием и боеприпасами. Кое-где были случаи убийства часовых. Мы усилили охрану, пускали сторожевых овчарок между блокпостами в наиболее опасных местах. Рыли окопы, из которых подчаски просматривали территорию и страховали часового. В случае опасности открывали огонь.

На военной кафедре

– После распада СССР началось формирование армий новых государств. В Белоруссии было сильно влияние националистов. В этих условиях я написал рапорт о переводе в Вооруженные силы России. Прибыл в распоряжение министра обороны РФ, из Москвы меня направили в распоряжение начальника Казанского танкового училища. В июле 1993 года Правительство России приняло решение о сокращении военной кафедры в КГТУ (тогда это коснулось многих вузов). А в апреле 1994 года меня назначили начальником военной кафедры нашего вуза. Когда я прибыл представить ректору С.Г.Дьяконову, он попросил меня начать работу по восстановлению «военки» в КГТУ (КХТИ).

У меня были определенные выходы на Москву, и уже в июне 1995 года решение о сокращении кафедры было отменено. Все это время – постоянные поездки в округ, в столицу. Нужно было решать вопросы, хлопотать. Пришлось восстанавливать старые связи: нашел



своих товарищей, однокашников, бывших подчиненных, служивших теперь в Генштабе, Главном управлении кадров. В итоге было в вузе две полковничьи должности, а стало девять. В 1998 году я возглавил созданный на базе трех кафедр факультет военного обучения – кстати, первый в Татарстане, а в 2007 году, уже при ректоре Г.С.Дьяконове, был создан Институт военного обучения. Это было очень своевременно, поскольку пошла очередная волна сокращений: в 2009 году после реорганизации и перепрофилирования в России осталось лишь 69 военных кафедр. Институт вел большую военно-патриотическую работу с молодежью, ветеранами, школьниками, кадетами, суворовцами. Проводили конференции, в том числе выездные, встречи, вечера. Занимали первые места на конкурсах ГИБДД. В 2018 году по требованию Минобороны России мы вернулись к факультетской организации работы.

Военный – прежде всего человек

– Женился я в 22 года, еще когда служил в Германии. Приехал в отпуск в Казань, и родные познакомили меня с хорошей девушкой, очень грамотной – она работала помощником председателя гор-

исполкома. Через десять дней мы поженились, в 1972 году родился наш сын Марат, он теперь – полковник, начальник кафедры горюче-смазочных материалов. По убеждениям я всегда был коммунистом, поддерживал КПРФ. Считаю: военный служащий – это прежде всего человек, а работа с людьми должна вестись честно, без обмана, чтобы люди в тебя верили, а ты в своих подчиненных видел прежде всего людей, а не роботов. Когда в армии служат воспитанные люди, которые имеют чувство собственного достоинства, они будут сознательно и ответственно выполнять поставленные задачи. Такими были мои воспитанники и подчиненные, такие у меня сейчас коллеги.

Главное – это Родина

– Сейчас я работаю на кафедре физвоспитания и одновременно возглавляю важное направление по взаимодействию вуза с военно-патриотическим движением «Юнармия». Главная наша задача – воспитать молодежь в духе преданности Родине, а вовсе не какому-то клану или начальнику. Святее Родины у человека нет ничего, она, как мать, родила нас и растила, и мы должны ее оберегать, защищать и отдать за нее, если необходимо, жизнь.

Беседовала Алла Кайбиянен.

Памяти ученого-химика

2 января на 90-м году ушла из жизни Фагима Миргазияновна Харрасова, много лет работавшая на кафедре ТООНС.



Она родилась 18 мая 1929 г. в деревне Аешово Актанышского района. В пятилетнем возрасте осталась сиротой. Ее с братом в семью взял брат отца, у которого было трое своих детей. В школу ходили в соседнее село за четыре километра. В 1941 году дядя ушел на фронт. 13-летняя девочка пошла работать в колхоз. В 1944 г. оканчивать среднюю школу она уехала в Муслимово, а в 1947 г. поступила в КХТИ. Она получила диплом инженера по специальности «Технология органического синтеза» и осталась в аспирантуре при кафедре ТООНС по специальности «Элементоорганическая химия». В 1956 г. под руководством Г.Х.Камаева защитила кандидатскую диссертацию.

В 1956–1958 г. работала в Шосткинском филиале НИКФИ, в 1959 г. вернулась в КХТИ и до 2000 г. трудилась на кафедре ТООНС сначала младшим, затем старшим научным сотрудником проблемной лаборатории, руководила работами по синтезу биологически активных фосфорорганических соединений, выполнявшимися в рамках общесоюзного плана по изысканию эффективных пестицидов и фунгицидов.

Под ее руководством защищены 4 кандидатские диссертации. Ею получены 42 авторских свидетельства, написаны более 120 статей по химии и применению фосфорорганических соединений. В 1995 г. она стала первым лауреатом премии Г.Х.Камаева АН РТ за цикл работ «Синтез и исследование взаимодействия с четыреххлористым

углеродом эфиров кислот трехвалентного фосфора».

Фагима Миргазияновна много лет была членом экспертной комиссии, профбюро нефтяного факультета, профкома института, представляла нефтяной факультет в совете ветеранов. Награждена медалями СССР: «Ветеран труда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и РФ: «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Памятным знаком Республики Татарстан в честь 55-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

Сотрудники кафедры ТООНС

→ Начало на стр. 1

День Победы Ленинграда

Да, ведь мы обучаем студентов, готовим молодежь, занимаемся научными исследованиями, в том числе и для того, чтобы наша страна расцвела и крепла», – отметил он.

«В этот день, который я называю Днем Победы Ленинграда, вспоминая те страшные 900 дней, хочется сказать: «Мы помним об этом, и пусть наши внуки, правнуки тоже помнят блокаду и на героическом примере ленинградцев учатся, как нужно бороться за Родину, за жизнь», – так завершил свое выступление ветеран университета.

Блокада города на Неве была одной из самых продолжительных и трагических в современной истории, она длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года. В осажденном городе от голода, артобстрелов и бомбежек погибло, по различным данным, от 630 тысяч до полутора миллионов человек.

В этот же день в связи со знаменательной датой в татарстанцах обратил Президент **Рустам Минниханов**. Он подчеркнул: «В разгром фашистов под Ленинградом свой вклад внесла наша республика. В разных операциях по обороне Ленинграда, прорыву и снятию блокады города-героя принимали участие сотни тысяч уроженцев и жи-



телей Татарии. Более 45 тысяч из них погибли. В боях за город на Неве получили звание Героя Советского Союза 17 уроженцев Татарстана и еще двое стали полными кавалерами ордена Славы».

Руководитель республики напомнил, что ТАССР приняла в то время множество эвакуированных ленинградцев. Ряд крупных промышленных предприятий и научных учреждений Ленинграда работали на Татарстанской земле. В их числе – коллектив Ленинградского технологического института (ныне Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), который на время эвакуации вошел в ряды КХТИ. Совместной работой казанские и ленинградские химики-технологи все эти годы вносили большой вклад не только в область образования и науки, но и в оборону страны: на территории КХТИ были развернуты производства боеприпасов.

11 февраля в актовом зале корпуса «Б» КНИТУ состоится военно-патриотическая встреча «75 лет полного снятия блокады Ленинграда» с участием студентов, преподавателей и гостей университета.

НОВОГОДНИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Администрация и профсоюзный комитет университета в предновогодние праздничные дни предложили сотрудникам вуза и их детям много интересных новогодних мероприятий, многие из которых были подготовлены и проведены силами профкома.



Снежные человечки, Белоснежка и многие другие

В конце декабря-2018 и начале января-2019 (дни школьных зимних каникул) для детей сотрудников был организован ряд мероприятий, посвященных самому волшебному и долгожданному празднику. Чтобы в них смогли поучаствовать дети всех возрастных групп, детская комиссия профкома во главе с ее председателем **Людмилой Мыслюк** провела большую организационную работу.

23 декабря в Бальном зале ГТРК «Корстон-Казань» была организована новогодняя елка. Театрально-музыкально-цирковое шоу очень порадовало 500 ребят в возрасте от 4 до 8 лет, а также их родителей. Дети с удовольствием танцевали и

водили хороводы с аниматорами, внимательно смотрели праздничное представление с участием Деда Мороза и Снегурочки, которые вместе с двумя роботами Корстомами отправились в путь, чтобы вернуть Новый год и собрать машину времени, сломанную злыми вирусами.

В пути найти все детали и запустить машину времени ведущим помогли герои театрализованного представления – воздушный гимнаст и чемпион-велогонщик, порадовавшие зрителей захватывающими цирковыми номерами, а также

большой белый медведь. Пока роботы Корстомаы приступали к сборке машины времени, в зале для ребят был устроен сюрприз – снежное шоу, где в качестве снежинок организаторы использовали белоснежные воздушные шары. Дружба и добрые поступки объединили всех персонажей представления, и елочка «Корстона» зажгла свои огни. Игра с воздушными шариками, выступления огромных кузнечиков на ходулях и ловких жонглеров, детской вокальной группы, хоровод с Дедом Морозом и Снегурочкой во-

круг елки и многое другое надолго запомнятся ребятам.

3 января волшебную сказку «Солнышко и снежные человечки» в театре кукол «Экият» посмотрели 250 детей и их родителей. Все были в восторге от праздничного представления, прошедшего в театре перед спектаклем, с участием Деда Мороза, Снегурочки и сказочных персонажей.

Еще двумя новогодними мероприятиями порадовала детей в этом году профсоюзная организация вуза. 4 января для ребят в возрасте от 9 до 12 лет было организовано посещение театра оперы и балета им. М.Джалиля. Балет «Белоснежка и семь гномов» посмотрели 350 человек. А 5 января для ребят в возрасте от 13 до 16 лет состоялось посещение кинотеатра «Алмаз Синема Порт», где на самом большом на сегодняшний день в Казани экране более 200 школьников с удовольствием посмотрели кинофильм «Бамблби».

В декабре культурно-массовой комиссией студенческой секции профкома было также организовано посещение Дедом Морозом и Снегурочкой детей и внуков сотрудников КНИТУ на дому по предварительным заявкам. 27 и 28 декабря по поступившим заявкам ребят поздравляли Дед Мороз – председатель профбюро ФНН **Руслан Хисамутдинов** и Снегурочка – руководитель проекта «ProfDOM» **Полина Кузьмина**.

Были приобретены и розданы 1400 сладких новогодних подарков для детей сотрудников в возрасте от 1 года до 14 лет включительно, детей студентов и аспирантов, студентов-сирот. Все подарки были бесплатные.

Лазерное шоу, Сабантуй и фокусы

По уже сложившейся доброй традиции 25 декабря в Бальном зале ГТРК «Корстон-Казань» администрация и профком КНИТУ организовали большой новогодний вечер для сотрудников университета.

Гостей праздника дружелюбно встречали в фойе Снегурочка и Дед Мороз. Сказочные персонажи, фотобудка, большой уютный зал с накрытыми столами, новогодняя елка – все это создавало праздничную атмосферу.

С пожеланиями успехов и благополучия в новом году собравшихся приветствовали ректор **Сергей Юшко** и председатель профкома **Ильдар Мусин**. Всего в мероприятии приняли участие 470 сотрудников вуза.

Лазерное шоу о КНИТУ, яркая музыкально-танцевальная программа творческих коллективов города, шоу барабанщиков, новогодний Сабантуй, фокусы, забавные конкурсы, танцы, большой дружный хоровод, новогодние загадки, клип с новогодними поздравлениями сотрудников университета, подготовленный командой УМК, и клип – поздравление от студентов, поздравления Деда Мороза и Снегурочки надолго останутся в памяти гостей мероприятия.

Приятным сюрпризом для всех стало прекрасное выступление с песней на французском языке начальника ЦУЭМК **Лилии Рязановой**. Программу новогоднего вечера подготовила председатель культурно-массовой комиссии профкома **Татьяна Копьева**.

Елена Яшина

Зимняя сказка в Санкт-Петербурге



*Маленький северный рай,
каменные цветы,
Падают все мосты на небо и на
небо падаем мы...*

Баста

Об этом городе с его вроде бы маленькой историей можно говорить бесконечно. Передать все свои эмоции и впечатления невозможно.

Санкт-Петербург лучше один раз увидеть вживую, чем тысячу раз услышать рассказы или увидеть фотографии. Именно поэтому мы с удовольствием отправились в поездку, организованную с 4 по 8 января профкомом КНИТУ.

Новогодний Санкт-Петербург оказался прекрасным, многоликим и удивительным. Зимний город на берегах Невы стал своего рода открытием.

За три дня, что мы пробыли в Санкт-Петербурге, у нас была достаточно насыщенная программа. Для посещения Эрмитажа был выделен целый день. Полюбовавшись новогодней елкой на Дворцовой площади, мы отправились в Зимний дворец, где размещена основная экспозиция Государственного Эрмитажа. В коллекции музея – более трех миллионов произведений искусства и памятников культуры разных исторических эпох, поэтому одного дня оказалось катастрофически мало. Тем не менее это был невероятный день!

Во второй день была запланирована обзорная автобусная экскурсия, во время которой состоялось знакомство

с историческим центром города. Мы увидели домик Петра I, Летний сад, Михайловский замок, музей артиллерии, памятник «Медный всадник», крейсер «Аврора», Казанский и Исаакиевский соборы, Соборную мечеть и другие достопримечательности Северной столицы. К полудню прибыли в Петропавловскую крепость, где сделали общее фото и дождались артиллерийского выстрела со стены Нарышкина бастиона. Затем, пообедав в одном из многочисленных кафе Санкт-Петербурга, продолжили экскурсию по городу.

Санкт-Петербургом можно любоваться не уставая. Он прекрасен. И выглядит по-разному в разное время суток. Как только начинает смеркаться и загораются фонари, Санкт-Петербург сразу преображается. Зрелище потрясает, завораживает, гипнотизирует. А в новогодние праздники украшенный, светящийся Санкт-Петербург выглядел по-особенному волшебным. Было ощущение, что мы попали в сказку. От этого испытываешь бурю эмоций, сливаешься с городом, растворяешься в нем...

На третий день не было запланированных экскурсий, и каждый провел его так, как заранее задумал. Тот, кто накануне посетил Рождественское богослужение, имел возможность отдохнуть. Кто-то же побывал в Юсуповском дворце, кто-то – в Государственном музее-заповеднике «Царское Село», кто-то просто бродил по улочкам и мостам города. О, мосты... Сколько же их в Петербурге! И у каждого своя легенда или миф. У каждого своя правдивая история. Они дышат стариной и тайной. Ах, о чем это я?..

Подводя итог, скажу, что поездкой остались довольны. Благодарим профком за постоянную организацию различных мероприятий. Что касается этой поездки, стоит отметить, что за небольшую плату мы получили максимальную возможную программу. Дорога, проживание в комфортабельной гостинице на Васильевском острове, полноценное питание, интересные экскурсии обошлись каждому члену профсоюза во вполне приемлемую сумму (6000 рублей). Соотношение цены и качества было оптимальное!

Галина Андреева,
старший преподаватель кафедры ХТОСА



21 января. Ветераны университета в Раифском Богородицком мужском монастыре. Посетили храмы, набрали крещенской воды, полюбовались пейзажами зимней Раифы, прекрасными снежными скульптурами на территории монастыря и ледовыми фигурами на озере.



Профком КНИТУ
приглашает работников вуза –
членов профсоюза
на балет «Тщетная
предосторожность»
в Татарский академический государственный
театр оперы и балета им. М.Джалиля

16 марта 2019 г. в 18.00
хореография
Олега Виноградова
(продолжительность – 2 часа 20 минут)

За билетами обращаться
к председателям профбюро

Оценили по достоинству

Поздравляем медиацентр профкома КНИТУ с победой в конкурсе профсоюзных агитационных видеороликов, который проводил пресс-центр Федерации профсоюзов РТ. На конкурс было прислано 127 видеороликов.

Авторы одиннадцати из них смогли одержать победу. Награждение победителей состоялось 17 января на заседании президиума Федерации профсоюзов РТ, прошедшем под председатель-



ством Елены Кузьмичевой в Малом зале Казанского Дворца труда.

Диплом победителя конкурса был торжественно вручен Валерии

Арзаниевой – руководителю направления «Видеография», входящего в состав медиацентра профкома КНИТУ.

Год студенческого профсоюзного движения

2019 год объявлен Центральным советом Общероссийского профсоюза образования Годом студенческого профсоюзного движения.



Центральным советом профсоюза отмечено, что богатая история становления и развития студенческого профсоюзного движения доказала значимость одной из основных форм студенческого самоуправления – студенческих профсоюзных организаций, являющихся наиболее динамичной социальной группой российского общества, важным элементом системы социального партнерства, профессиональной организацией, тесно взаимодействующей в учебную, научно-исследовательскую, социальную и воспитательную работу в образовательных организациях высшего образования.

В рамках 2019 года, объявленного Федерацией профсо-

юзов РТ Годом профсоюзного движения работающей и студенческой молодежи, состоятся республиканские профсоюзные конкурсы, так или иначе связанные с молодежью.

В числе конкурсов, проводимых Федерацией профсоюзов РТ в 2019 году, – традиционные конкурсы профсоюзных агитбригад, художественной самодеятельности, на лучший рисунок «Я б в рабочие пошел...», спортивные состязания «Профсоюзная молодежная лыжня», «Профсоюзная спартакиада среди работающей и учащейся молодежи», а также новый конкурс молодежных инициатив в сфере поддержки и развития профсоюзного движения и другие.

Профком КНИТУ

Профком КНИТУ приглашает работников – членов профсоюза в 2019 году на тур выходного дня

в санаторий «Ливадия»

Звезды: 1-3 февраля; 8-10 февраля; 15-17 февраля; 22-24 февраля; 1-3 марта

За информацией обращаться к председателям профбюро и в профком (А-154)

Льготная стоимость тура на 1 чел.: для членов профсоюза – 1300 руб. Дополнительные льготы для членов семьи (детей). В стоимость входит: проживание, четырехразовое питание (2 суток). Бесплатно по одному часу в день предоставляется: + теннис + бильярд + бассейн + тренажерный зал + спелеокамера + прокат лыж. Дети до трех лет бесплатно (без предоставления отдельного спального места). Бесплатная стоянка для автомобилей.



Профком КНИТУ приглашает работников – членов профсоюза в 2019 году на тур выходного дня

в санаторий «Сосновый бор»

Звезды: 1-3 февраля; 8-10 февраля; 15-17 февраля; 22-24 февраля; 1-3 марта

За информацией обращаться к председателям профбюро и в профком (А-154)

Льготная стоимость тура на 1 чел.: для членов профсоюза – 1800 руб. Дополнительные льготы для членов семьи (детей). В стоимость входит: проживание, четырехразовое питание (2 суток). Бесплатно по одному часу в день предоставляется: + спортивный зал + настольный теннис + прокат лыж и коньков + разовое посещение бассейна (при наличии медицинской справки) + развлекательная программа. Стоянка для автомобилей ПЛАТНАЯ.



Начало на стр. 1

Татьянин день



Ректор КНИТУ Сергей Юшко поздравил всех студентов и преподавателей (ведь они тоже были студентами) в традиционном обращении. «Желаю вам достойно отметить успешную сдачу сессии, отлично отдохнуть в зимние каникулы и со свежими силами вернуться в аудитории и лаборатории в новом семестре!» – так завершил Сергей Владимирович свое поздравление, опубликованное на официальном сайте университета.

К теплым словам руководителя вуза присоединились наши партнеры из Сбербанка. Представители ведущего банка страны приехали в КНИТУ, чтобы поздравить наших лучших студентов, вручили им памятные подарки, а также огромный фирменный торт. Руководитель делегации Антон Каменев, заместитель управляющего отделением «Банк «Татарстан» Сбербанка России, поздравил всех студентов КНИТУ и пожелал, чтобы День студента никогда не кончался: ведь даже после того, как мы получим заветный диплом, мы не перестаем учиться, а значит, остаемся студентами.

Основные мероприятия прошли в центре студенческой жизни вуза – в корпусе «Д». Традиционный День студента провели прямо в вестибюле в игровой форме, в виде квеста: студентам нужно

было пережить гротескно осмысленную экзаменационную сессию, а основной «валютой», позволявшей преодолеть игровой путь, были остроумие и креативность собравшихся.



Для участия в квесте всем выдали специальные зачетки, и шуточная сессия стартовала. Задания оказались разнообразными и непростыми. Нужно было победить в боулинге, сбив максимум зачеток, игравших роль кеглей, успешно пройти блицопрос, ответив на

десять вопросов о нашем университете, выдержать спарринг. Первый раз студенты в парах соревновались на знание наибольшего количества счастливых примет, помогающих сдать сессию (и можно было убедиться, что обычаи наших бабушек и дедушек, надевавших на экзамен счастливую



рубашку или подкладывавших под пятку пятак, далеко не забыты), а второй раз – в режиме «вопрос – ответ». Вопросы были умышленно сформулированы с подковыркой, и лучшим признавался тот студент, который давал наиболее абсурдные ответы (такое «состязание», как известно, порой возникает и во время настоящих экзаменов). Была в квесте и пресловутая экзаменационная «лотерея», когда победителем становился тот, кому просто везло: везунчика определяли, извлекая записки с именами из лототрона.

Наконец, успешно миновавший все рифы и подводные камни квеста студент представал перед самым богом халявы. Те, кто добился расположения этого грозного, но и очень милостивого божества, получали заветную синюю печать «К отрубанию хвостов допущен», после чего бог халявы направлял счастливицу к палачу, который и производил эту хирургическую операцию, отсекая топором на плахе символический хвост, – и сессия завершалась!

Кульминацией праздника стала акция #10years challenge: на специальном свитке студенты написали свое видение – что будет через десять лет с вузом, со студенчеством, что произойдет к тому времени в стране и в мире. О том, что в этих прогнозах и пожеланиях совпало с реальностью, мы узнаем только через десять лет, когда свиток будет торжественно извлечен и прочитан. А до этого времени он займет свое место в университетском музее: капсулу со свитком внутри передала на ответственное хранение куратору историко-мемориальных экспозиций КНИТУ Денису Сахарных студентка ФНН, лауреат премии «Отличник года КНИТУ – 2018» Регина Ермолаева.

Денис Сахарных