



Фото Александры Гольцовой

День химика - 2016

Традиционно широкое празднование Дня химика с участием Президента Татарстана **Рустама Минниханова** состоялось 26 мая в Нижнекамске, который отмечает в этом году свое 50-летие. Организаторами праздника стали Правительство республики, «Нижнекамскнефтехим» и наш университет.

В мероприятии в ледовом дворце «Нефтехимик» также приняли участие заместители Премьер-министра – министр промышленности и торговли РТ **Альберт Каримов**, министр образования и науки РТ **Энгель Фаттахов**, глава Нижнекамского муниципального района **Айдар Метшин**, генеральный директор ОАО

«Татнефтехиминвест-холдинг» **Рафинат Яруллин**, ветераны, руководители предприятий нефтегазохимического комплекса РТ, преподаватели и студенты.

До начала мероприятия гости осмотрели выставку инновационной продукции предприятий нефтехимии, на которой были представлены нефтехими-

ческий инженеринговый центр и Центр инженерного образования КНИТУ в Нижнекамске, создаваемый в рамках кластера «Иннокам», новые разработки ученых вуза. Ректор КНИТУ **Герман Дьяконов** ознакомил с ними Президента республики, рассказал о проекте нефтехимического инженерингового центра.

На сцене ледового дворца собравшимся показали грандиозное шоу с танцевальными и вокальными постановками, динамичным фильмом об инновационных проектах и производствах татарстанской нефтехимии, научных центрах, в том числе лаборатории газохимии КНИТУ.

На сцену были приглашены руководители мини-

стерств и ведомств, промышленных предприятий, которые наградили лучших работников отрасли и ученых.

– *Сегодня мы в очередной раз в Нижнекамске проводим этот праздник, и я хочу поблагодарить организаторов, настолько красиво и содержательно каждый год он проводится,* – отметил Президент РТ Р.Минниханов.

Продолжение. на стр.2

В штатном режиме

Основным вопросом повестки дня заседания ученого совета 16 мая стало утверждение штатов и часовой нагрузки преподавателей на следующий учебный год.

Кроме того, было рассмотрено много других важных тем.

Ректор **Г.С.Дьяконов** назвал важные события месяца. Это участие вуза 14 апреля в конференции ПАО «Газпром» по импортозамещению, которую ненадолго посетил глава корпорации **А.Б.Миллер**, а вели заместители председателя правления **С.Ф.Хомяков**



и **В.А.Маркелов**. Была достигнута договоренность о запуске одного из крупных совместных проектов в рамках 218-го постановления, кроме того, КНИТУ станет одним из трех головных вузов по обеспечению кадрами будущего газоперерабатывающего завода на Дальнем Востоке.

13 мая состоялся научно-технический совет в «Татнефтехиминвест-холдинге», где было доложено о работах Института пищевых производств и биотехнологии. «Надо всерьез развивать работу в этом крайне перспективном направлении», – отметил ректор.

По результатам поездки сотрудников вуза под руководством проректора **А.М.Кочнева** в Германию к нам обратился начальник международного департамента Минобрнауки России **Н.Р.Тойвонен**: родилась идея о назначении головных университетов по отдельным землям Германии. Для КНИТУ это, скорее всего, будет Северный Рейн – Вестфалия. Ректор напомнил, что вуз уже ведет работу по созданию совместного центра.

Выступление проректора по учебной работе **А.М.Кочнева** было посвя-

щено утверждению штатов и часовой нагрузки преподавателей на следующий учебный год. Упомянул проректор о таких цифрах и фактах, как средняя наполняемость групп (18 человек), процентное соотношение штатных преподавателей (68%) и совместителей (32% внешних и 19% внутренних), структура ППС по должностям (становится меньше ассистентов). Из общего почасового фонда по 1000 отдается на кафедры для руководства магистрами и аспирантами, на программы двойных дипломов – 1000, подготовку к олимпиадам – 900. Увеличены часы на ГЭК, при этом половина ее состава должна быть «со стороны». Наполнину уменьшена производственная практика. В итоге решено утвердить 1457 ставок ППС по программам высшего образования, 140 – среднего профессионального, а также 81 льготную

ставку (в том числе на поддержку языковой среды, написание учебников с грифами, чтение предметов на английском языке, заместителям деканов, деканам, за кураторство, в приемные комиссии факультетов, на создание базовых кафедр). Максимальная преподавательская нагрузка – 900 часов в год для программ ВО и 720 – СПО.

Начальник отдела протокола **А.Н.Безруков** рассказал об итогах поездки коллег в Германию: «Мы посетили несколько новых университетов, занимающих ведущие места в мировом рейтинге QS, это наши новые партнеры. Мы получили четкий сигнал: Германия снова к нам поворачивается лицом и готова к сотрудничеству».

Проректор **И.Ш.Харисов** представил сложившуюся в КНИТУ систему охраны труда и обеспечения безопасности. Работа здесь разворачивается по 11 направлениям, включающим администрирование, работу комиссий разных уровней, оценку условий труда, обучение, методическую деятельность и т.д. Разработано положение, подготовлен проект соглашения об охране труда (принят 30 мая, см. с. 4).

Начальник ЦУЭиМК **А.П.Светлаков** доложил о необходимости пересмотра положения и целей вуза в области качества на следующие три года, отметив некоторые нововведения. Выделено 11 целей, среди которых – внедрение новых требований к системе менеджмента качества и сертификация по новому стан-

дарту ISO 9001:2015 (ГОСТ ИСО 9001-2015), увеличение доли дистанционного и электронного обучения, публикационной активности НПП с представительством в авторитетных журналах, развитии международных проектов и др.

Профессор **А.В.Аксенова** сообщила о результатах рейтинговой оценки эффективности деятельности ППС по итогам 2015 года. В более чем солидной выборке участвовали 1797 преподавателей, 90 кафедр, 22 факультета, в системе появились некоторые изменения. Оценивалась работа по укрупненным видам деятельности (образовательная, международная, научная, воспитательная, профориентационная). Налицо динамика по суммарному доле импакт-фактору публикуемых статей и монографий, числу грифованных пособий, увеличилось число профориентационных мероприятий, призеров олимпиад. Совет утвердил новую редакцию Положения о рейтинговой оценке деятельности ППС. Однако решено эту систему оценки не применять до 2017 года. «Наша цель – создать систему объективную, надежную, работоспособную, а быстро этого не сделаешь», – отметил **А.М.Кочнев**. – Система авторская, у нее есть свои принципы и подходы, но есть пока и недостатки».

Проректор **В.А.Аляев** доложил о результатах комплексной проверки вуза – они признаны удовлетворительными, отдельные выявленные недостатки – не критичными.

Алла Кайбиянен



День химика – 2016

Продолжение.
Начало на стр. 1

Президент поздравил ветеранов, заложивших основу нефтехимии Татарстана и создавших буквально в чистом поле крупнейший нефтехимический комплекс Европы.

– Можно с уверенностью сказать, что у человека, связавшего свою жизнь с химией, все будет хорошо. Подтверждение тому – Стратегия социально-экономического развития Татарстана до 2030 года, в которой нефтепереработка определены основными точками роста на ближайшие годы, – сказал Рустам Минниханов.

Президент вручил государственные награды, в том числе профессору КНИТУ **Све-**



тославу Вольфсону, заведующему кафедрой химии и технологии переработки эластомеров, получившему медаль Республики Татарстан «За доблестный труд».

Министр промышленности и торговли РТ Альберт Каримов отметил, что по итогам 2015 года произведено продукции на сумму более

700 млрд рублей, здесь работают свыше 50 тысяч человек.

На сцену был приглашен и ректор вуза Герман Дьяконов. Попри-

ветствовал гостей праздника, он поблагодарил Президента и Правительство Республики Татарстан за помощь и поддержку, которую университет постоянно ощущает.

– Для нас особенно важно, что в преддверии юбилея города принято решение о развитии нашего Нижнекамского химико-технологического института. Мы тоже пытаемся соответствовать высочайшим темпам роста республики: федеральное Министерство образования и науки опубликовало рейтинг вузов России по уровню научного и кадрового потенциала, и наш университет находится в нем на девятой позиции, – сказал ректор.

Вместе с вице-президентом Академии наук РТ **Айратом Абдуллиним** Герман Дьяконов наградил молодых ученых вузов и предприятий РТ, в числе которых были **Екатерина Дудина**, студентка гр. 515-М9, призер республиканского профсоюзного конкурса

«Студенческий лидер РТ», а также **Айдар Гарифуллин**, аспирант кафедры ПНТВМ, победитель конкурса «50 лучших инновационных идей для РТ».

Наш университет по традиции принял самое деятельное участие в организации этого праздника. Его ведущей была аспирантка КНИТУ **Алия Загидулина**. Студенты-танцоры головного вуза и НХТИ, в том числе команда чирлидеров НСТ, участвовали в вокально-хореографических и спортивных композициях, очаровательные студентки вручали цветы и призы в составе наградной группы. Университет также принял участие в разработке сценария, режиссуре концерта, подготовке и техническом сопровождении сценического действия.

Анна Сакмарова

Первый почетный доктор из Америки

Диплом почетного доктора КНИТУ был вручен 23 мая профессору Игнасио Гроссманну из Университета Карнеги-Меллон (Питтсбург, Пенсильвания, США).

Торжественное вручение состоялось на расширенном заседании ученого совета вуза перед началом российской-американской школы-конференции ARChESS-2016 (РАШХИ) в области моделирования и оптимизации процессов и систем химической инженерии.

– **Игнасио Гроссманн** – декан-профессор кафедры химической инженерии Университета Карнеги-Меллон, выдающийся деятель нашей науки, известный во всем мире, – представил коллегу профессор **Надир Зиятдинов**, заведующий кафедрой системотехники КНИТУ. – 17 тысяч раз его публикации цитировали в семи тысячах статей, он член Американского института инженеров-химиков (AIChE), возглавляет консорциум, включающий более 20 ведущих предприятий США. Его заслуги высоко оценены мировым сообществом: он удостоен 20 премий, вошел в перечень «Сто инженеров современной эпохи».

– Когда такие люди рядом с нами, мы сильны, – отметил ректор **Г.С.Дьяконов**, вручая диплом почетного доктора Игнасио Гроссманну. Он напомнил, что в их числе профессора **Бай Чунь-Ли** (президент Академии наук Китая), **Питер Эт-**



кинз (профессор Оксфорда), **Фредерик Паулсен** (глава швейцарской фармацевтической компании «Ферринг»), **Майкл Дрошер** (Германия, компания «Эвоник»). Игнасио Гроссманн – первая ласточка из США в этом ряду.

Профессор поблагодарил коллег и выразил надежду на укрепление российско-американских научных связей, отдав дань уважения традициям российской и Казанской химических научных школ.

– Сегодня мы находимся в Республике Татарстан с очень развитой нефтехимической промышленностью, эта сфера чрезвычайно важна для всего мира, ведь моделирование не только предсказывает

процессы, но и позволяет снижать экономические затраты, делать химические производства более экологичными, – отметил ученый.

Профессор вспомнил своих учителей из Мексики и Императорского колледжа в Лондоне, многочисленных учеников, работающих в разных концах мира. Он подчеркнул важность баланса между теорией и практикой в химической инженерии. Профессор уверен, что наступающие новые области (био- и нанотехнологии) волеются в химическую технологию.

– Я чувствую оптимизм по поводу будущего химической технологии и системотехники, поскольку они помогут ответить на глобальные вызовы человечества XXI века. Однако здесь не обойтись без международного сотрудничества, – сказал Игнасио Гроссманн. – Давайте направим наши совместные усилия на решение насущных проблем человечества! – призвал коллег профессор.

Американский ученый приезжает в Казань и КНИТУ уже не в первый раз: в 2013 году он также принимал участие в работе международного научной школы, и с тех пор между учеными двух вузов установились тесные научные контакты.

Деловой форум «Татарстан – Сычуань» состоялся 4 мая в ГТРК «Корстон».

Будем дружить

В его рамках было подписано соглашение о дружбе и сотрудничестве между КНИТУ и Юго-Западным нефтяным университетом Китая.

В работе форума приняли участие Премьер-министр РТ **Ильдар Халиков**, секретарь партийного комитета провинции Сычуань, начальник постоянного комитета всекитайского собрания народных представителей господин **Ван Дунмин**, заместитель Премьер-министра – министр промышленности и торговли РТ **Альберт Каримов**, начальник комитета по реформе и развитию провинции Сычуань **Тан Лиминь**, а также ректор КНИТУ **Г.С.Дьяконов**, ректоры других казанских и китайских вузов.

«Мы являемся республикой с высоким уровнем добычи и переработки нефти, производства автомобилей, самолетов, вертолетов, судов, уделяем большое внимание развитию площадок с комфортными условиями для инвесторов, – отметил Ильдар Халиков. – Уверен, что мы будем сотрудничать и в области куль-



туры, спорта, информационных технологий».

Провинция Сычуань обладает богатыми природными ресурсами, живописными пейзажами, заповедниками, славным культурным наследием, полным циклом промышленного производства и сельского хозяйства, современной инфраструктурой образования и науки.

В ходе форума были подписаны двусторонние соглашения о дружбе и сотрудничестве между татарстанскими и китайскими вузами. Ректор КНИТУ Герман Дьяконов подписал такое соглашение с ректором Юго-Западного нефтяного университета **Чжао Цзиньчжоу**.

Моделируя технологии будущего

Ключевыми лекторами РАШХИ-2016 стали, помимо профессора **Игнасио Гроссманна**, известные ученые в области химической инженерии из ведущих американских вузов, члены Американского института инженеров-химиков **Лоренц Биглер**, **Беивик Баши**, **Майкл Гарольд**, **Линда Бродбелт**, **Джеффри Сирола**, **Николас Сахинидис**, **Бала Субраманиям**, а также российские ученые, преподаватели, специалисты, студенты и аспиранты из Санкт-Петербурга, Москвы, Казани, Тамбова, Твери, Стерлитамака и других городов.

В течение двух дней ученые обсуждали широкий круг проблем оптимизации и математических методов проектирования химико-технологических систем, интенсификации химико-технологических процессов в разных областях: от химических и биохимических реакторов до проблем промышленной безопасности, охраны окружающей среды и устойчивого развития химической отрасли. Трансляция школы-конференции велась на сайте вуза.

Большой интерес вызвали доклады как американских, так и российских ученых. В мероприятии участвовал также профессор **Николай**

Кулов, главный редактор журнала «Теоретические основы химической технологии» (РХТИ им. Менделеева), с которым ученые нашего вуза давно и плодотворно сотрудничают. Он пообещал, что лучшие доклады конференции будут опубликованы в этом авторитетном журнале.

С большим вниманием были восприняты доклады профессоров **В.А.Холоднова**, **Т.Б.Чистяковой** (СПбГТИ(ТУ)), **Т.Н.Гартмана** (РХТУ им. Менделеева), **В.Н.Козлова** (СПбГТУ им. Петра Великого), **С.А.Мустафиной** (Стерлитамакский филиал БГУ), профессоров КНИТУ **Х.Э.Харлампи**

Ф.М.Гумерова, **Т.В.Лаптевой** – представителя кафедры системотехники КНИТУ, организатора мероприятия.

Большой интерес американских ученых вызвала постерная сессия, где молодые российские исследователи показывали американским коллегам свои разработки. В числе лучших были отмечены работы из Санкт-Петербурга, Тамбова и Казани (группа молодого профессора **Н.В.Улитина**, кафедра ПАХТ и др.).

На круглом столе в заключительный день работы конференции были оподведены итоги и обсуждены перспективы развития

математического моделирования и оптимизации в химической технологии, задачи инженерного химико-технологического образования. Своим мнением непринужденно поделились практически все присутствующие – американские и российские коллеги, а также представитель «ТАНЕКО» выпускник КНИТУ **Радик Шайхутдинов**. Они выявили проблемы математической подготовки студентов, оптимального соотношения теории и практики. Согласились, что здесь не обойтись без фундаментальной физики, умения формализовать задачи. «Технолог сегодня должен

проектировать с учетом всех требований, в том числе экологических, а практико-ориентированность позволит усилить мотивацию», – отметила профессор **Татьяна Чистякова**. Ученые отметили также важность синергетического эффекта подготовки инженеров-технологов и в области дигнамики и автоматизации процессов.

В заключение профессор Игнасио Гроссманн поблагодарил за прекрасную организацию конференции и гостеприимство всю команду ученых и переводчиков КНИТУ и отдельно профессора **Н.Н.Зиятдинова**. «Мы будем с вами постоянно на связи», – заверил он.

Коллеги из Саксонии

31 мая КНИТУ посетила делегация из немецкого Университета прикладных наук города Мерзебурга, с которым у нашего вуза налажены давние и прочные научно-образовательные контакты.

Образовательные контакты. В составе немецкой делегации прибыли ректор университета **Йорг-Андреас Кирбс**, декан инженерного факультета **Манфред Флоренц Андреас Лохофенер**, профессор университета **Томас Георг Рёделю**, начальник международного отдела **Габи Майстер** и перевод-

чик университета **Светлана Теплнева**.

Наш вуз представляли проректор по учебно-методической работе **Александр Кочнев**, начальник отдела протокола управления международной деятельностью КНИТУ **Артем Безруков**, деканы и руководители подразделений.

– Нам очень приятно, что связи с Университетом при-

кладных наук восстанавливаются, – отметил Артем Безруков. – Тем более что у наших вузов такая прекрасная история взаимоотношений. Германия – это первая страна на нашей карте международного сотрудничества.

После этого выступил Александр Кочнев, который не раз бывал в этом немецком университете, помнит многих профессоров. Он выразил

удовлетворение от укрепления сотрудничества с этим учебным заведением.

В этот же день немецкие коллеги встретились с ректором **Г.С.Дьяконовым**. Глава немецкой делегации **Йорг-Андреас Кирбс** выразил большую заинтересованность в сотрудничестве с КНИТУ. Он вручил ректору подарок – традиционный сувенир земли Саксония-Анхальт.



Сегодня в университете Мерзебурга реализуется программа двойного дипломирования – там учатся студенты факультета дизайна и программной инженерии КНИТУ. Развиваются также академические связи, гото-

вятся совместные образовательные программы с Институтом полимеров. Проявили немецкие коллеги интерес и к программам факультета социотехнических систем.

Материалы подготовила Алла Кайбиянен.



На защите интересов вузовского работника

30 мая в круглом зале главного корпуса состоялась конференция работников и обучающихся КНИТУ. На повестку дня было вынесено два вопроса: утверждение коллективного договора между ФГБОУ ВО КНИТУ и работниками и дополнительные выборы членов ученого совета вуза.



На конференцию зарегистрировались 255 делегатов. Они выбрали президиум в составе председателя профкома **И.Н.Мусина**, советника ректора профессора **В.П.Барабанова** и проректора по учебно-методической работе **А.М.Кочнева**, исполнявшего в этот день обязанности ректора. Он, в свою очередь, был избран председателем конференции.

Профессор **В.П.Барабанов** от лица мандатной комиссии сообщил об изменениях в составе делегатов с 2013 года в связи с уходом из жизни, увольнением, заменой обучающихся. Он был дополнен представителями новых для вуза структур. В составе делегатов конференции сегодня 340 человек, 64 процента из них имеют степени и звания, что соответствует структуре сотрудников университета.

По первому вопросу выступил **И.Н.Мусин** стремясь содокладчиками (**Д.Ф.Хафизов**, **И.Ш.Харисов**, **В.А.Аляев**). Он представил проект обновленного коллективного договора на 2016–2019 годы, акцентировав внимание на изменениях по сравнению с договором 2013 года.

– Задача принимаемого колдоговора, который в приложениях содержит много нормативных документов, – максимальное удобство для работников, в том числе при защите своих интересов, – отметил **И.Н.Мусин**. Все нововведения направлены

именно на это. Это уже третий договор, он стал еще более серьезным, увеличился в объеме в 1,5–2 раза. После внесения всех изменений, регистрации в Минюсте и Минобрнауки России вместе со всеми приложениями он будет размещен на сайте вуза и роздан во все подразделения. Кстати, предыдущий договор стал призером всероссийского конкурса, проводимого Минобрнауки России и общероссийского профсоюза образования.

В разделе «Рабочее время и время отдыха» есть ряд позиций, улучшающих колдоговор. При составлении расписания не рекомендуется ставить преподавателю занятия в разных корпусах в один день. Закреплено право на отпуск без сохранения заработной платы до 14 календарных дней для защиты диссертаций.

В раздел «Оплата труда» добавлен пункт об установлении единовременной надбавки в размере 20 процентов к должностному окладу педагогам, разрабатывающим учебные комплексы по новым дисциплинам в связи с изменением учебных планов. Для поощрения за многолетний добросовестный труд установлены ежемесячные стимулирующие надбавки: непрерывно проработавшим в течение 10 лет – 300 руб., 20 лет – 500 руб., 30 лет – 1000 руб.

Раздел соцзащиты, льгот и гарантий предполагает обеспечение работодате-

лем совместно с профкомом ряда медицинских услуг в санатории-профилактории (с учетом компенсации расходов материалов): посещение стоматолога, массаж, физиотерапевтические процедуры, общая терапия, а также инъекции по назначению врача.

Колдоговор предусматривает также участие работников в управлении университетом в разнообразных формах: учет мнения профкома, обсуждение организационных вопросов с руководством, внесение предложений и др., а также знакомство с локальными актами КНИТУ (в каждую структуру по электронной почте в день принятия решения).

Премирование за защиту диссертации в срок составляет 5 тыс. руб. (аспиранта), 45 тыс. руб. (докторанта), научного консультанта докторанта – также 45 тыс. руб.

Содокладчик **Д.Ф.Хафизов**, председатель студенческой секции профкома, представил Соглашение между администрацией и профсоюзной организацией по социально-экономической защите интересов и прав обучающихся на 2016–2019 гг. По новому закону об образовании произошли изменения в учебном процессе, стипендиальной форме поощрения, условиях проживания в общежитиях – все это нашло отражение в документе. Конкретизированы уважительные причины пропуска занятий (роды, болезнь ребенка, повестка в

военкомат и т.д.). Изменены учет и порядок подачи документов на материальную помощь. Новые пункты касаются разработки концепции работы с иностранными обучающимися, которых становится в КНИТУ все больше (около 20 процентов). Необходимо также создать положение о студенческом городке ДАС.

Еще один содокладчик по первому вопросу, проректор по административной работе **И.Ш.Харисов**, огласил Соглашение по охране труда на 2016 год и правила внутреннего трудового распорядка для работников и обучающихся. В план финансово-хозяйственной деятельности вуза на год в полном объеме включены мероприятия по охране труда, запланированные на основе проанализированной ситуации, заявок от подразделений в отдел ОТ и соответствующую комиссию профкома, – всего на сумму 68,5 млн руб. Что касается правил внутреннего трудового распорядка, то здесь возникла необходимость в обновлении принятых в 2007 году. Сегодня действует новый Трудовой кодекс, новый ФЗ об образовании, где разделены категории работников и обучающихся. Соответственно, подготовлено два проекта правил: внутреннего трудового распорядка и внутреннего распорядка для обучающихся. Первый регламентирует порядок приема и увольнения работников, основные трудовые обязан-

ности, режим работы, время отдыха, меры поощрения-взыскания и т.д. Правила обязательны для всех подразделений и работников. Правила внутреннего распорядка для обучающихся определяют режим занятий учащихся с учетом локальных актов вуза по уровням подготовки.

Проректор по экономике и инновациям **В.А.Аляев** огласил изменения в Положение об оплате труда работников КНИТУ. Так, в него добавлена правительственная дорожная карта совершенствования системы оплаты труда работников государственных и муниципальных образовательных учреждений. Размеры премий определяются приказом ректора, максимальный их размер не ограничен. Добавлены также выплаты к юбилейным датам, стимулирующие выплаты за повышение квалификационных характеристик УВП и другим категориям работников.

В ходе обсуждения проекта колдоговора депутаты задали несколько вопросов. В частности, доцент **А.И.Разинов** попросил дополнить пункт 2.7.13 фразой о ежегодной индексации уровня заработной платы. Вопрос профессора **С.В.Барабановой** касался необходимости создания комиссии по урегулированию разногласий в соответствии с законом об образовании. Администрация в лице проректора **И.Ш.Харисова** обещала этот вопрос рассмотреть в ближайшее время.

Поднята была также тема о необходимости повышения уровня зарплаты учебно-вспомогательному персоналу. **И.Н.Мусин** заверил, что профком этим активно занимается, причем на разных уровнях.

На вопрос об увеличении размера суточных и оплаты гостиниц **В.А.Аляев** ответил, что их устанавливает учредитель (Минобрнауки РФ), но реально проживание командированных всегда оплачивается «по факту».

По второму вопросу повестки дня **В.П.Барабанов** сообщил о необходимости довыборов членов ученого совета в результате их выбытия за последние пять лет. Было предложено избрать в состав совета 11 сотрудников – по квотам подразделений (институтов) и ректора. Это **С.В.Бухаров** (завкафедрой ТООНС), **С.А.Сергеев** (завкафедрой социальной и политической конфликтологии), **Л.Р.Ибрашева** (директор лицея им. П.А.Кирпичникова), **Г.М.Рахимова** (директор Бугульминского филиала), **М.Ю.Камаева** (главный бухгалтер), **К.Жукова** (студентка), **Д.Ф.Хафизов** (студенческая секция профкома), по квоте ректора – **В.Ф.Шкодич** (декан ФТПКЭ), **С.В.Киселев** (директор ВШЭ), **Т.Р.Дебердеев** (завкафедрой ТППКМ), **И.В.Зимина** (декан ФСПО). В результате тайного голосования в состав ученого совета были избраны все названные люди.

Алла Кайбияйнен

ВЫСТАВКИ И ЯРМАРКИ

Венчурная индустрия

В конце апреля в Казани проходила XVI Российская и XI Казанская венчурная ярмарка. В ГТРК «Корстон» 27 апреля была развернута экспозиция инновационной инфраструктуры Татарстана, в том числе разработки лучших вузов республики. Наш университет также представил на ярмарке свои инновационные разработки.

В насыщенной программе мероприятия приняли участие советник Президента РФ **Андрей Фурсенко**, исполнительный директор Российской ассоциации венчурного инвестирования (РАВИ) **Альбина Никонен**, генеральный директор ОАО «Российская венчурная компания» **Игорь Агамирзян**, гендиректор Фонда инфраструктурных и образовательных программ «Роснано» **Андрей Свиная**

ренко, зарубежные гости, директор Инвестиционного венчурного фонда РТ **Айнур Айдельдинов**, другие представители институтов развития России и европейских стран, в том числе Ирландии.

Вместе с Президентом Татарстана **Рустамом Миннихановым** они осмотрели экспозицию инфраструктуры поддержки инноваций в республике, а также выставку российских и зарубежных высокотехнологичных ком-

паний, претендующих на венчурные инвестиции. На пленарном заседании были обсуждены модели инновационного развития и контуры современного технологического ландшафта, ниши, которые могут занять Россия и Татарстан на глобальных рынках.

Наш вуз на ярмарке представлял ректор **Герман Дьяконов**, проректор по научной деятельности и интеграции с производством **Илнур Абдуллин**, проректор по эко-

номике и инновациям **Валерий Аляев**, декан механического факультета **Алексей Бурмистров**, директор НИИ каучуков и спецполимеров КНИТУ, профессор кафедры ТСК **Любовь Зенитова**, завкафедрой дизайна профессор **Венера Хамматова**, начальник Центра рекламно-выставочной деятельности **Татьяна Копьева**, студенты и преподаватели. В мероприятии также приняли участие 100 представителей Института управления инновациями.



На экспозицию ярмарки попали одни из самых перспективных разработок учебного вуза. Всего было представлено четыре продукта и технологии: бесмасляный спиральный вакуумный насос, сотовые панели на основе композиционного полимерного материала, образцы спецодежды, созданной из

инновационных материалов, а также комбинированные покрытия из полимерных и металлических слоев. Президент Татарстана особенно заинтересовали образцы спецодежды, в которую были облачены студенты КНИТУ, спиральный вакуумный насос и сотовые панели.

Андрей Назаров

«Сверхкритика» – технологии будущего

В этом году исполняется десять лет научно-практическому журналу «Сверхкритические флюиды. Теория и практика», издаваемому в Москве под руководством декана химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова академика РАН В.В.Лунина. Этому событию будет посвящен семинар, который состоится в нашем вузе 15 июня.

К участию в нем приглашены видные ученые (академики РАН В.М.Бузник, М.П.Егоров, В.Б.Казанский, В.И.Минкин, А.М.Музафаров, Б.Ф.Мясоедов, В.М.Новоторцев, В.Я.Панченко, К.М.Салихов, О.Г.Синяшин, А.П.Хохлов, член-корреспондент РАН В.И.Бухтияров), профессора ведущих университетов России, представители промышленных предприятий и ЗАО «Шаг» (компания фирмы Water, мирового лидера по производству оборудования в области СКФ-технологий, учредитель и издатель журнала).

На мероприятии будут рассмотрены тенденции развития науки и образования применительно к СКФ-технологиям, история журнала и его перспективы, проведены экскурсии по профильным лабораториям КНИТУ. Председателями оргкомитета семинара являются академик РАН В.В.Лунин, ректор университета Г.С.Дьяконов и генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Р.С.Яруллин.

Как подчеркнул в своем письме академик В.В.Лунин, «Казань, бесспорно, является колыбелью российской «сверхкритики». Научная школа КНИТУ – первая и самая сильная в России – стояла у истоков создания этого специализированного журнала. Первые статьи принадлежат перу наших казанских коллег и продолжают даже через десять лет вызывать интерес читателей. Идею проведения юбилейного семинара в Казани, в стенах КНИТУ, поддержало руководство компании «Татнефтехиминвест-холдинг».

Заместителем главного редактора журнала является заведующий кафедрой теоретических основ теплотехники КНИТУ профессор Ф.М.Гумеров. Мы побеседовали с ним о сути и истории развития сверхкритических флюидных технологий (СКФТ), о разработках в этой области кафедры и университета.

– Какова предыстория развития СКФ-технологий во всем мире и в КНИТУ?

– Сегодня сверхкритическими флюидными средами и технологиями на их основе занимается весь мир, это перспективнейшее направление инновационного развития различных отраслей промышленности. Зарубежным исследователям принадлежит мнение о том, что эффект от использования СКФ-технологий будет сопоставим с эффектом от использования лазерных и информационных технологий. СКФ-технологии начали широко развиваться с 70-х годов прошлого столетия. К примеру, только в США реализовано более ста таких технологий в различных отраслях промышленности, включая нефтедобычу, нефтепереработку, полимерную химию, фармацевтику, медицину, пищевую промышленность. Во Франции в 1985 году государством была



сформирована структура научных организаций под развитие именно СКФ-технологий с долгосрочным финансированием. В нашей стране в силу известных обстоятельств этим направлением занялись с большим опозданием. Некоторый интерес был, конечно, и раньше.

К примеру, перспективность СКФ-технологий хорошо понимал академик А.М.Кутепов. В его бытность главным редактором журнала «Теоретические основы химических технологий» статьи, посвященные этим технологиям, были приоритетными. В РАН в рамках направления «Химические технологии» была сформирована профильная секция. Однако в 2002 году Алексея Митрофановича Кутепова не стало, и только-только зарождавшееся направление стало «бесхозным».

В 2004–2006 годах в Ростове-на-Дону прошли первые три конференции по СКФ-технологиям, давшие импульс следующему этапу в развитии критических явлений и сверхкритических флюидных технологий в нашей стране. Это движение возглавил декан химфака МГУ им. М.В.Ломоносова академик Валерий Васильевич Лунин. Трудно переоценить его вклад. За прошедшие десять лет сделано невероятно много: стали проводиться регулярные (раз в два года) научные конференции с международным участием, в том числе и для молодых исследователей; выпускается профильный журнал, печатающийся также на английском языке и входящий в престижные базы данных Scopus, Web of Science. Конкурс грантов РФФИ обогатился СКФ-направлением, а в учебном процессе передовых университетов, включая и наш, стали появ-

ряться курсы по этому важному инновационному направлению.

– Как все развивалось в нашем вузе?

– Гений заведующего кафедрой ТОГ Айтугана Гарифовича Усманова, ученика Германа Константиновича Дьяконова, открыл дорогу этому направлению на нашей кафедре, в нашем университете, да и в республике в целом. Первое научное исследование температуропроводности CO₂ в сверхкритической флюидной области состояния с использованием лазерной интерферометрии в 1969 году инициировал именно он. И в 1973 году его аспирант Д.Г.Амиранов защитил первую кандидатскую диссертацию по этой теме. Визуализация процесса молекулярного переноса тепла должна была дать ответ на интересовавший научный мир вопрос о природе околоскритических аномалий и искажающем влиянии конвективных токов. В дальнейшем многочисленные ученики А.Г.Усманова (Ф.М.Гумеров, В.А.Аляев, Р.А.Усманов, В.А.Ерохин, А.Н.Сабирзянов, Р.Н.Максудов, С.Н.Михайлова) продолжили интерферометрические исследования явлений и свойств в окрестности критической точки. Начиная с 90-х годов и в том числе благодаря опыту, приобретенному в рамках сотрудничества с лабораторией LIMHP CNRS (Франция), изучение критических явлений стало гармонично сочетаться с исследованиями СКФ-технологий. Написано и опубликовано множество статей, книг и учебников. Книга «Суб- и сверхкритические флюиды в процессах переработки полимеров», написанная группой наших авторов и изданная в 2000 году, стала не только первой в России по СКФ-технологиям, но и была приоб-

– «Теоретические основы теплотехники» и «Сверхкритические флюидные технологии», что в них общего?

– Коснусь главной: принципиальной задачей теплотехники является энергосбережение. СКФ-технологии – это решение задачи на принципиально новых основах, с более выраженным энергосберегающим эффектом. Так что СКФ-технологии, энергосберегающие по своей природе, – это движение в правильном направлении.

– Какова активность в направлении учебного процесса?

– Начиная с 1999 года по решению ученого совета мы ведем курс «Основы СКФ-технологий» для студентов направления «Теплоэнергетика». Вариации этого предмета преподаются бакалаврам и аспирантам кафедры ТОГ и не только. Подготовлена и реализуется двухгодичная магистерская программа «Сверхкритические флюидные технологии

в задачах углубленной переработки углеводородного сырья».

– Какие технологии уже разработаны на кафедре?

– Мы не сосредоточены лишь на фундаментальных аспектах. Каждая диссертационная работа и каждый научный грант непременно предполагают исследование технологического процесса для реализации в промышленности. Близок к завершению или завершено ряд СКФ-технологий, представляющих рентабельными. К примеру, регенерация гетерогенных катализаторов с использованием сверхкритического флюидного CO₂-экстракционного процесса. Бизнес-план на эту технологию, составленный специалистами «Татнефтехиминвест-холдинга», указывает на ее перспективность и жизнеспособность. Не случайно в 2015 году мы получили предложение от американского издательства RNOTON на опубликование результатов цикла наших работ, посвященных регенерации (6 кандидатских и готовящаяся докторская диссертация), в виде монографии. В итоге она издана в США в марте этого года. Не забегая вперед, скажу, что начали вырисовываться и очертания заказчика на эту технологию.

О процессе получения биодизельного топлива в СКФ-условиях также можно говорить как о близкой к готовности технологии. Цикл работ (шесть кандидатских и готовящаяся докторская диссертация) завершен моделированием процесса, в рамках которого себестоимость экологичного возобновляемого источника энергии составляет около 28 рублей за литр, что дешевле стоимости нефтяного дизельного топлива. Опять-таки по просьбе американского издательства NOVA материалы были опубликованы в США в виде главы солидной монографии. Интерес к этой технологии проявляют представители Казахстана и Италии. Касательно России складывается впечатление, что в биодизельном топливе наши руководители видят конкуренцию традиционным для нас нефти и газу.

Недалеки от готовности процессы выделения молибдена из водного стока одного из заводов ОАО «Нижнекамскнефтехим» и вытеснения нефти сверхкритическим диоксидом углерода. К слову, в США в рентабельном процессе СК-CO₂-вытеснения добывают 15 млн тонн нефти в год. Причем в этом случае добывают ту нефть (предпочтительно третичную), которую вытеснить водой невозможно. Справедливости ради надо отметить, что еще во времена СССР этот способ в нашей стране успешно разрабатывался совместно с венгерскими учеными и успешно эксплуатировался в Венгрии вплоть до начала 2000-х годов.

Итак, мы с нетерпением ждем семинара, приезда к нам членов редколлегии и уважаемых гостей.

Алла Кайбияйнен,
фото автора

Это нужно живым...

6 мая на Аллее Славы КНИТУ по улице П.А.Кирпичникова состоялось торжественное мероприятие, посвященное 71-летию Победы нашего народа в Великой Отечественной войне, с митингом, возложением цветов сотрудникам вуза, павшим в годы войны, и праздничным концертом художественной самодеятельности студентов.



Почтить великий для нашего народа праздник, отдать дань уважения ветеранам, труженикам тыла собрались студенты и преподаватели вуза, проректоры и деканы, офицеры и курсанты Института военного обучения. Открыл и вел мероприятие директор института полковник **Нариман Суляев**. С приветственным словом к присутствующим обратились ректор вуза **Герман Дьяконов**, советник ректората профессор **Вильям Барабанов**, живший в блокадном Ленинграде, курсант ФВО **Роман Почейкин**.

– Народ, который забывает свою историю, не имеет будущего, – отметил Герман Сергеевич, поздравив собравшихся с годовщиной Великой Победы. Он призвал всех принять 9 мая участие в акции «Бессмертный полк», пожелал ветеранам здоровья, а молодежи – успехов и мирного неба над головой.

– Традиционно мы собираемся здесь, чтобы почтить память тех, кто от-

стаивал независимость нашей Родины, воевал на фронтах, работал в тылу, тех, кто сделал нашу жизнь счастливой, – сказал житель блокадного Ленинграда профессор Вильям Барабанов. – Казанский химико-технологический институт тоже внес свой вклад в Победу. Когда началась война, 467 студентов, преподавателей и сотрудников, несмотря на бронь, подали заявление и ушли до-

бровольцами на фронт. Многие из них не вернулись. Мы знаем и помним их. К сожалению, участники войны уходят от нас. Уже в 2016 году мы проводили в последний путь **Бориса Львовича Цвея**, **Ивана Ильича Поникарова**. Их все меньше и меньше, но память о них мы бережно храним.

Вильям Барабанов отметил, что здесь присутствуют «дети войны», которые вместе с родителями были участниками восстановления страны. О необходимости поддержки поколения «детей войны» говорил и доцент ИХТИ **Леонид Максимов**.

После выступления полковника Наримана Суляева о главных моментах войны к монументу павшим воинам – сотрудникам КНИТУ-КХТИ были торжественно возложены цветы и гирлянда. Присутствующие почтили память погибших минутой молчания.

Продолжило программу показательное выступление кадетов школы №1, продемонстрировавших хорошую боевую подготовку, умение вести рукопашный бой и метко стрелять.

Праздничный концерт художественной самодеятельности, который состоялся после митинга, включал в себя песни военных лет, стихи, танцевальные композиции, игру на скрипке в исполнении студентов университета.

Анна Главатских

Крепость героев

Выездную военно-историческую конференцию, посвященную 75-летию героической обороны Брестской крепости, провел наш вуз 12 мая в райцентре Пестрецы.

Торжественное открытие мероприятия происходило в районном Доме культуры. Конференция собрала свыше 200 участников – курсантов ИВО, пестречинских школьников. Среди почетных гостей был Герой Советского Союза полковник **Борис Кузнецов**.

Организаторами мероприятия выступили Институт военного обучения КНИТУ, Союз ветеранов РТ, Совет Пестречинского муниципального района РТ, Татарстанское отделение Академии военно-исторических наук, Музей-мемориал Великой Отечественной войны Национального музея РТ.

Открытие прошло в лучших традициях факультета военного обучения. После команды полковника Наримана Суляева «Равнение на знамя!» в зал были внесены флаги России, Татарстана и Пестречинского района. Прозвучали Государственные гимны РФ и РТ. Память погибших почтили минутой молчания.

Вел конференцию начальник военной кафедры полковник **Андрей Югов**.

О том, что трудно найти в нашей стране человека, который бы не знал эти два слова – Брестская крепость, сказала в своем приветствии заместитель главы Пестречинского района **Венера Игнатъева**. В героической



Фото Александры Гольцовой

обороне крепости участвовал уроженец Пестрецов Герой Советского Союза **Петр Гаврилов**.

«Месяц героической обороны Брестской крепости дал понять, что наш народ не удастся сломить», – отметил почетный участник конференции **Роман Беляков**,

заместитель руководителя Департамента Президента РТ по вопросам внутренней политики, начальник Управления по взаимодействию с институтами гражданского общества.

Поприветствовал участников конференции и ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**.

«Наш мир находится в состоянии войны и сейчас, основная ее цель – попытка снова примерить на Россию образ врага, воспитать на этой основе подрастающее поколение. Мероприятие, которое проводит Пестречинский район вместе с нами, крайне важно для мо-

лодежи. Нужно помнить, как это было на самом деле, какой ценой наши деды и отцы добывали Победу».

Обо всех трагических и героических этапах обороны Брестской крепости, которая на 40–45 дней задержала продвижение врага на восток, доложил полковник **Нариман Суляев**.

Радий Зарипов, председатель правления ДОСААФ РТ, подробно рассказал о жизненном пути последнего героя крепости майора Петра Гаврилова. Поразительно, как удалось ему продержаться 32 дня, каждый день выходя на бой с врагом и сражаться, когда он оставался в крепости фактически один.

«Сегодня мы вспоминаем начало войны, – сказал в своем эмоциональном выступлении Герой Советского Союза **Борис Кузнецов**. – План Барбаросса гитлеровской Германии по уничтожению России провалился. Сегодня я вижу новых военных и курсантов на кафедре КНИТУ. Всегда, когда я прихожу в этот замечательный университет и общаюсь с молодежью, то убеждаюсь, что мы растим хорошие кадры». Председатель совета ветеранов КНИТУ **Алексей Понкратов** вручил Борису Кирилловичу постоянный пропуск в наш вуз.

Конференция не ограничилась докладами и выступлениями. В перерывах между ними звучали стихи и песни в исполнении студентов **Алины Гильметдиновой**, **Алины Мухтаруллиной**, **Алины Салаховой**,

директора ДК Пестрецов **Ильдара Кадраева**. Ветеран военной службы доцент **В.Панин** и почетный учитель России **А.Данилов** спели «Брестский вальс».

После пленарного заседания участники мероприятия отправились к мемориалу воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, где состоялись торжественный митинг и возложение гирлянды и цветов, затем посетили музей Гаврилова в деревне Альвидино.

Среди почетных гостей конференции были также ветеран войны полковник **Александр Саламыков**, проректор КНИТУ по социально-воспитательной работе **Людмила Абуталипова**, Герой Социалистического Труда **Любовь Смирнова**, ветеран Пестречинского района **Нина Курьянова**, председатель совета ветеранов Вахитовского района **Генрих Бердников**, руководитель Татарстанского отделения Академии военно-исторических наук **Светлана Никонова**, представитель Департамента Президента РТ по вопросам внутренней политики **Рустэм Гайнетдинов**, представитель Союза ветеранов РТ **Александр Поляков**, научный сотрудник Музея-мемориала Великой Отечественной войны Национального музея РТ **Анастасия Былинкина**, заместитель председателя местной общественной организации белорусов «Спадщина» **Леонид Станкевич**, начальника ФВО **Хамит Тухбиев** и др.

Ольга Галеева



В праздничном строю

9 мая в Казани на площади Свободы состоялся **праздничный парад**, посвященный 71-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне, участие в котором приняли войска Казанского гарнизона, а также сводная рота курсантов факультета военного обучения КНИТУ. На трибунах за парадом наблюдали ветераны войны, почетные гости, а принял его Президент Республики Татарстан **Рустам Минниханов**.



9 мая в Казани прошла массовая народная всероссийская акция «**Бессмертный полк**». В ней приняли участие свыше 45 тысяч горожан, среди которых было около пятисот студентов, преподавателей и сотрудников вуза во главе с ректором **Г.С.Дьяконовым**.

16 мая в университете прошел ежегодный концерт студентов подготовительного факультета КНИТУ, посвященный Дню Победы.



9 Мая чтят и иностранцы

В мероприятии приняли участие около 60 студентов из 16 стран Африки и Азии. Ребята пели песни военных лет, читали стихи о том нелегком времени.

– Мы преподаем русский язык, но это не только слова, это наша культура, богатые традиции. Праздник 9 Мая настолько прочно вплетен в историю нашего народа, что не познакомиться с ним своих студентов мы не можем. Через этот праздник мы хотим показать, насколько духовно богат наш народ, насколько красива наша культура, насколько захватывающи песни и стихи военных лет, – рассказала старший преподаватель кафедры РКИ **Эльвира Мулюкова**.

В зрительном зале земляки дружно поддерживали своих выступающих, а ребята очень органично и со всей душой вживались в военные образы и доносили тра-

гичность тех дней и радость Победы.

– Спасибо России, спасибо русским солдатам, Президенту России **Владимиру Путину**, которые сейчас помогают моей стране, – поблагодарил со сцены студент из Сирии **Али Хасан**.

На мероприятии присутствовал и проректор по экономике и инновациям **Валерий Аляев**. Он отметил, что студенты подготовительного факультета в совершенстве владеют русским языком, а также что через изучение языка они знакомятся с историей России.

– У каждой страны были кровавые истории, войны. Надо про них помнить, чтобы они не повторились впредь. Я уверен, что для образования и науки границ нет, все мы с вами равны. Вы потом разведетесь в свои страны, но мы всегда будем с вами поддерживать контакт, – отметил Валерий Алексеевич Аляев.

Благодарность за курсы

С начала 2016 года в Институте дополнительного профессионального образования КНИТУ по программам повышения квалификации прошли обучение сразу несколько групп сотрудников ПАО «Газпром».



В первую очередь следует назвать группу сотрудников ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» – предприятия, с которым у нашего вуза с 2006 года (ООО «Волготрансгаз») налажено особо тесное сотрудничество в сфере повышения квалификации и переподготовки кадров (обучение прошли около тысячи слушателей за десять лет). 25 слушателей обучались в плановом порядке по программе «Метрологическое обеспечение средств автоматизации» с 4 по 15 апреля.

Кроме того, согласно графику повышения квалификации ПАО «Газпром» на 2016 год, в котором уже четвертый год подряд в результате конкурсного отбора избираются программы дообразования КНИТУ, в ИДПО прошла обучение группа из 20 слушателей «Газпром трансгаз Чайковский» по программе адаптации молодых специалистов и совершенствования их профессиональных навыков (руко-

водитель – **Л.М.Богатова**, профессор КНИТУ), а также были обучены две сборные группы дочерних обществ Газпрома по программам «Коммерческий учет расхода газа» и «Автоматизация технологических процессов и производств» (руководитель – **Д.В.Елизаров**, доцент КНИТУ).

Все слушатели отметили высокий профессионализм преподавателей, грамотно составленную программу обучения, чередование аудиторных и выездных практических занятий на таких точках, как компрессорная станция «Арская» (ООО «Газпром трансгаз Казань»), ФГУП «ВНИИР», на производственных площадках фирм – партнеров ПАО «Газпром», в лаборатории Yokogawa нашего вуза.

Выражена благодарность сотрудникам ИДПО за отличную организацию и проведение учебного процесса, насыщенную экскурсионную программу.

Гульнара Муратова,
начальник отдела УМО ИДПО КНИТУ

Дистанционное обучение: успешный дебют

В Институте дополнительного профессионального образования КНИТУ завершена апробация дополнительных профессиональных программ с применением дистанционных образовательных технологий, организованная для специалистов дочерних обществ ПАО «Газпром» в соответствии с перечнем мероприятий, осуществляемых университетом в интересах компании.

В ИДПО с этой целью созданы Центр открытого (дистанционного) образования, лаборатория электронных образовательных ресурсов, а также многофункциональный класс подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов ПАО «Газпром».

Для этого была адаптирована применяемая в КНИТУ уже многие годы система управления обучением Moodle, которая стала платформой для формирования в ИДПО специализированной информационно-образовательной среды – системы дистанционного обучения (СДО) e-idpo.kstu.ru.

Проектирование и апробация программ проводились по четырем актуальным для газовой и нефтяной сфер направлениям: «Автоматизация технологических процессов и производств», «Коррозия и защита трубопроводов», «Метрологическое обеспечение средств автоматизации», «Эксплуатация и обслуживание оборудования компрессорных станций». В ходе разработки электронных курсов ко всем программам было создано электронное учебно-методическое обеспечение. К созданию контента привлечены ведущие преподаватели КНИТУ, КНИТУ-КАИ и практикующие специалисты дочерних обществ Газпрома при участии кафедры автоматизированных систем сбора и обработки информации КНИТУ.

В апробации курсов приняли участие 12 дочерних обществ Газпрома. Обучение осуществлялось в марте-апреле этого года в системе дистанционного обучения ИДПО КНИТУ на портале e-idpo.kstu.ru. Успешно прошли обучение 65 специалистов.

По его итогам со слушателями проведено интерактивное анкетирование, участники которого высоко оценили содержание и полноту изложенного учебного материала, практическую ценность и новизну информации. Все опрошенные удовлетворены организацией учебного процесса, функционированием и работой СДО, положительно оценили

дизайн электронных курсов, хорошую структуру портала, удобную и простую навигацию. Они отметили необходимость проработки вопросов организации освоения учебно-методического материала, а также потребность в небольшой доработке технического представления контента курсов.

В адрес руководства университета и ИДПО поступают положительные отзывы и письма от дочерних обществ Газпрома (ООО «Газпром межрегионгаз Уфа», Новосибирского филиала ПАО «ВНИПИгаздобыча», ООО «Газпром трансгаз Казань», ООО «Газпром добыча Иркутск», ООО «Газпром добыча Краснодар»). Так, в письме руководства ООО «Газпром добыча Иркутск» отмечается: «Изучение предложенных курсов, несомненно, способствовало повышению образовательного уровня, уровня профессиональных компетенций обученных специалистов».

Директор Новосибирского филиала ПАО «ВНИПИгаздобыча» **А.Л.Пилюгин** написал: «Сотрудники, проходившие обучение, отмечают высокую степень комфортности взаимодействия со специалистами Центра О(Д)О ИДПО, их слаженность, оперативность и грамотное отношение к работе в течение всего периода сотрудничества».

«Благодарим коллектив вновь созданного Центра открытого (дистанционного) образования Института дополнительного профессионального образования вашего университета за профессионализм и высокое качество организации дистанционного обучения в ходе данного эксперимента», – говорится в письме генерального директора ООО «Газпром межрегионгаз Уфа» **А.А.Ахметшина**.

Представители компании единодушны в высокой оценке совместной работы с вузом и выражают надежду на дальнейшее сотрудничество.

Мансур Галиханов,
первый заместитель директора ИДПО

Собравшиеся 20 мая в зале ученого совета коллеги и ученики Николая Васильевича Гудина, руководство, преподаватели и студенты университета, казанские ученые поделились воспоминаниями о выдающемся профессоре и педагоге, первом заведующем кафедрой технологии электрохимических производств КХТИ, которого хорошо помнят в нашем вузе.

100 лет профессору Н.В.Гудину

Однако не только слова благодарности прозвучали в этот день: формат научной сессии определил обсуждение важных научных тем и проблем, связанных с современной электрохимией.

С приветственными словами выступили ректор **Г.С.Дьяконов**, проректор по научной деятельности и интеграции с производством **И.А.Абдуллин**, проректор по учебно-методической работе **А.М.Кочнев**.

– Сегодня, когда мы отмечаем 100-летие выдающегося профессора, основоположника научного направления электрохимиков и гальваников, здесь собралась научная элита нашего вуза, – отметил И.А.Абдуллин. – Сегодня оборонные предприятия вновь возрождают гальваническое производство, а ведь оборонный комплекс всегда был самым передовым.

– Николай Васильевич – одна из знаковых фигур университета, благодаря таким людям КНИТУ сегодня живет и процветает, – сказал Г.С.Дьяконов. – Я лично и многие другие в нашем вузе ему

многим обязаны, пусть развивается созданная им научная школа.

– Я очень хорошо помню Николая Васильевича как яркого гражданина вуза и страны, профессора, интеллигента в полном смысле этого слова, – вспоминал А.М.Кочнев.

– Помню его блистательные выступления на совете, когда он с уважением и гордостью говорил о студентах – он их очень любил. Это был методист от Бога. Таких людей будут вспоминать постоянно, потому что они в сердце каждого оставили свой след. 55 лет он работал в нашем вузе.

Профессор **В.П.Барабанов** подчеркнул научный вклад профессора Н.В.Гудина:

– Как ученый он был одновременно представителем и химической науки, и промышленности, работал на предприятии, всегда подчеркивал необходимость связи с практикой. Очень хорошо Николай Васильевич внедрил свои знания и в области теоретической



электрохимии, именно у него зародились направления, связанные с квантово-химическими процессами, которые сегодня продолжает профессор **А.М.Кузнецов**. Еще одна из сторон Н.В.Гудина – общественная, воспитательная. Он был членом правления Менделеевского химического общества, городского

семинара – вся казанская электрохимия находилась в его руках. Будем оставаться благодарными памяти Н.В.Гудина!

Подробно и очень тепло о жизненном пути своего наставника рассказал профессор КНИТУ **Н.Б.Березин**. С 1972 года Гудин заведует кафедрой технологии электрохимических производств. Много сил отдает Николай Васильевич воспитанию творческой личности студента-электрохимика, создает «совет пяти» – с научными и творческими вечерами. Н.В.Гудиным создана научная школа, у него было много учеников, он автор 300 научных работ. Ученый трудился членом научного совета по электрохимии РАН, членом экспертного совета ВАК, двух диссертационных советов, был членом редколлегии журнала «Защита металлов». 20 лет руководил семинаром по гальванотехнике, был председателем профбюро и выполнял множество других научных и общественных нагрузок, руководил всесоюзными межвузовскими конференциями по электрохимической технологии. Он был очень талантлив,

любил живопись и поэзию, хорошо рисовал.

О кафедре ТЭП на современном этапе рассказал профессор **Я.В.Ившин**:

– Мы все и лично я многим обязаны нашему учителю, вспоминаем о нем с теплотой. Сегодня кафедра растет и развивается, продолжая большое дело Николая Васильевича. Наши выпускники успешно устраиваются на работу по специальности, работает диссертационный совет, мы проводим повышение квалификации сотрудников КамАЗа, вертолетного завода, Газпрома.

Николай Васильевич стал основоположником научной школы электрохимии металлов, развивал передовые электрохимические технологии, внедрил новые прогрессивные электролиты и т.д. Поэтому собственно в научной части встречи коллеги говорили о перспективных направлениях в электрохимии (профессор **А.Ф.Дресвянников**), современной квантовой электрохимии (профессор **Р.Р.Назмутдинов**), электрохимическом синтезе наночастиц металлов (старший научный сотрудник ИОФХ **В.В.Янилкин**).

Анна Сакмарова

Он полон идей

Профессору Светославу Исааковичу Вольфсону, заведующему кафедрой химии и технологии переработки эластомеров, 16 мая исполнилось 70 лет.

Светослав Исаакович – лауреат Государственной премии РТ в области науки и техники, заслуженный ученый-химик, мудрый и талантливый наставник, хороший и надежный друг. В свой юбилейный месяц из рук Президента **Рустама Минниханова** он получил медаль Республики Татарстан «За доблестный труд»: это произошло 26 мая на праздновании Дня химика в Нижнекамске.

Мы попросили коллег и аспирантов **Светослава Исааковича** рассказать о своем учителе и друге.

• **АЛЕКСАНДР КОЧНЕВ, проректор по учебно-методической работе, директор Института полимеров, заведующий кафедрой технологии синтетического каучука:**

– Когда я начал учиться в 1972 году, он уже был преподавателем. Все эти 45 лет я его помню. А потом так получилось, что мы с 2002 года стали работать на одной кафедре технологии каучука. Здесь я узнал его поближе. Такие профессора, как Вольфсон, это гордость, украшение, сила нашего вуза. Это крупнейший ученый России в области переработки полимеров и эластомеров. В нем есть интеллигентность, чуткое отношение к коллегам, кафедре, студентам и аспирантам. Иногда Светослав Исаакович бывает такой взрывной, что некоторым может показаться, что он излишне шумный. На самом деле он просто переживает за каждое дело, он очень заботливый,

надежный друг. Хочу пожелать ему таким и оставаться – сильным, интеллигентным, неравнодушным, требовательным. С



ним очень приятно работать, пусть остается в строю как можно дольше!

• **ЮРИЙ ХАКИМУЛЛИН, профессор кафедры химии и технологии переработки эластомеров, доктор технических наук:**

– У Светослава Исааковича очень светлая голова. В отличие от некоторых других заслуженных

профессоров он постоянно учится, работает над собой. Он всегда на острие научных исследований, руководит аспирантами, которые трудятся в интересующем его направлении. Он полон идей, никогда не поживает на лаврах. У профессора сейчас такой период, который позволяет ему реализовать большой потенциал. Он видный ученый, занимающийся реологией полимеров. Это его основное направление, к которому он обратился еще в аспирантуре и которое продолжает и по сей день, помимо других. Хочется пожелать, чтобы юбиляру хватало здоровья, чтобы он и дальше плодотворно трудился на благо университета.

• **ОЛЬГА ПАНФИЛОВА, аспирант кафедры ХТПЭ:**

– Фамилия Вольфсон – это бренд университета. Его знают все, во всех кабинетах. Я безумно рада, что Светослав Исаакович является моим научным руководителем уже почти пять лет. Мы занимаемся разработкой динамически вулканизованных термоэластопластов. Это дело его жизни, которое мы сейчас с научной группой продолжаем. Он обладает бесценным опытом, которым делится с

нами, отличным чувством юмора, жизненной мудростью. А еще он очень стильный мужчина и просто душевный человек.

• **КОЛЛЕКТИВ АСПИРАНТОВ кафедры ХТПЭ:**

– Желаем Светославу Исааковичу прежде всего здоровья, душевного спокойствия, чтобы его голову посещали новые светлые идеи, чтобы студенты радовали, аспиранты защищались в срок. Мы в свою очередь всячески будем ему помогать во всех его начинаниях, способствовать тому, чтобы он меньше переживал, нервничал и всегда был в хорошем настроении. Мы его команда, и мы всегда будем за него. Долгих лет жизни!

• **ВАЛЕНТИНА ШКОДИЧ, декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров:**

– О Светославе Исааковиче я могу говорить только в превосходной степени. Глядя на новую кафедру, которая была создана еще, когда я была аспиранткой, могу охарактеризовать его как великолепного организатора, у которого немало студентов на кафедре. Он много рассказывал, как они в советское время привозили приборы в лаборатории. Можно сказать, совершали научные подвиги. Это великий ученый в области реологии полимеров. Желаю ему здоровья, чтобы он нас радовал новыми диссертантами, это у него великолепно получается. Надеюсь, что мы будем долго и плодотворно сотрудничать.



Поздравляем коллегу!

14 мая круглую дату отметила **Юлия Надировна Зиятдинова**, начальник управления международной деятельности, заведующая кафедрой иностранных языков в профессиональной коммуникации.

30 мая 65 лет исполнилось **Ренату Назиповичу Зарипову**, декану факультета управления и автоматизации, профессору кафедры высшей математики.

Вперед – в прошлое!

Финал большого творческого конкурса для школьников «Вперед – в прошлое! – 2016» был проведен в КНИТУ 29 апреля.

В этот день в наш вуз съехались дети самых разных возрастов, от первоклассников до выпускников школ, из разных районов Татарстана, а также из соседних республик. Они познакомились с университетом и представили свои творческие работы.

Всего на конкурс, который был объявлен в начале учебного года, было представлено 380 работ школьников из 35 районов Татарстана, всех районов Казани, а также Чувашской Республики. Авторы лучших работ были приглашены на финальную часть в КНИТУ. Организатором конкурса, который проводится в вузе уже в шестой раз, стал Институт развития непрерывного образования под руководством проректора **Любови Овсиенко**



с его отделом профориентации (начальник **Эльвира Арсланова**) и факультетом довузовского образования (декан **Алексей Гаврилов**). Членами жюри выступили преподаватели кафедр университета по профилю номинаций.

Мероприятие объединило пять нестандартных творческих номинаций. Индивидуальные и командные работы распределялись по трем возрастным группам. Все финалисты, занявшие призовые места, представили в этот день свои

работы: показывали презентации, танцевали, демонстрировали эскизы, поделки, играли в игры.

В номинации «Мое открытие» было наибольшее число работ (более 200). Здесь ребятам нужно было написать рассказ, стихотворение, сделать фоторепортаж, снять фильм или сделать презентацию об уголке родного края, его природе, истории, о незаурядном человеке и др.

В номинации «Но то был добрый дым – дым очага» дети

рассказывали об истории построек народного зодчества, о приемах, которые использовали народные мастера, традиционных строительных материалах, а также о самих умельцах. В номинации «Народные игры для детей и взрослых» участники описывали историю уличной или семейной игры, а затем показывали ее, привлекая и других ребят.

В секции «В гости к бабушке с дедушкой» дети представляли образцы народного рукоделия, ремесел, игрушек, описывали историю их возникновения и развития, рассказывали об истории старинных народных блюд и напитков и давали их рецепты, показывали сценарии семейных вечеров и праздников. Была и дизайнерская номинация под названием «Сказочное превращение». Участники здесь не только писали эссе об истории и символике костюма, но и презентовали собственноручно изготовленные народные костюмы для себя, куклы или на макете.

Конкурс выявил большое количество победителей, представлявших школы практической всех районов Татарстана.

Андрей Назаров

Победа студентов в олимпиадах и на конференциях

Команда студентов ФППБА заняла первое место на республиканской олимпиаде по **бережливому производству**. Олимпиада проходила в три этапа, в ходе которых участники соревновались в индивидуальном и командном зачетах. Команда университета везде оказалась на лидирующих позициях.

* * *

11 мая в технополисе «Химград» состоялась межвузовская научно-практическая конференция **«Инновационное развитие экономики: ключевые проблемы и решения»**. Студенты и аспиранты КНИТУ представили научные доклады, затрагивающие самые разные сферы российской экономики – от агропромышленного комплекса до нефтехимической отрасли и автотранспортной системы.

* * *

Студенты кафедры логистики и управления стали лауреатами международной конференции **«Современные проблемы и тенденции развития логистики и управления цепями поставок»**, которая проводилась Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» 27–28 апреля.

* * *

Команда КНИТУ заняла первое место во II Межвузовской студенческой олимпиаде по дисциплине **«Электропривод»** (28 марта 2016 года, Казань), а **И.В.Погодаева, М.Р.Рафикова и Р.М.Гиниятуллина** – вторые места в личном первенстве.

Наука без границ

В конце мая в КНИТУ проходил финал двух конкурсов – «Цифровые образовательные ресурсы по химии» и «Наука без границ». В них приняли участие более 200 школьников и учащихся учреждений среднего профессионального образования со всей республики.

Институтом развития непрерывного образования совместно с факультетами с 11 января по 24 мая 2016 года уже в четвертый раз проводился конкурс цифровых образовательных ресурсов по химии и во второй раз – конкурс популяризаторов науки «Наука без границ».

Первое мероприятие включало в себя три номинации: контрольно-измерительные материалы на основе электронных образовательных ресурсов (экзамен, контрольная работа, итоговый тест), электронные уроки или медиапрезентации к ним, электронные приложения и демонстрационные материалы (справочники, словари, модели, электронные газеты, электронные схемы, рисунки и т.д.). А в «Науке без границ» участники могли подать заявку в номинациях «Просто о сложном», «Имена» и «Занимательная наука».

На заключительном этапе в КНИТУ финалистов конкурсов при-



ветствовали декан факультета довузовской подготовки **Алексей Гаврилов**, доцент кафедры инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования **Ирина Голубева** и заведующая кафедрой гуманитарных дисциплин **Ольга Коршунова**.

– Как всегда, активно участвовали студенты Набережночелнинского медицинского колледжа, их работы отличаются высоким качеством. Общий уровень проектов растет, определить победителей все труднее. Мы получаем уже не просто презентации, а работы в форме мини-электронных учебников. И всех участников конкурсов нам бы хотелось

видеть нашими студентами, – отметила **Ирина Голубева**.

Всего в мероприятиях приняли участие более 200 школьников и учащихся учреждений среднего профессионального образования из Казани, Набережных Челнов, Альметьевска, Нижнекамска, Зеленодольска, Елабуги, Бугульмы, Чистополя, а также из Алексеевского, Арского, Агрызского, Бавлинского, Балтасинского, Кукморского, Высокогорского, Тетюшского, Атнинского, Балтасинского, Рыбно-Слободского, Камско-Устьинского, Сабинского, Новошешминского муниципальных районов Республики Татарстан.

Анна Главатских



БЛАГОРОДНОЕ ДЕЛО

В конце прошлого года светогорскими поисковиками из отряда «Северный рубеж» была сделана сенсационная находка: наконец-то обнаружено место, куда в 1942 году силами военнопленных и солдат финской армии свозили тела воинов Красной армии, погибших в боях за город в марте 1940-го и августе 1941 года.

Вахта памяти под Выборгом

По предварительным оценкам, в этой братской могиле должно находиться более тысячи красноармейцев, погибших в Зимнюю войну, в начале Великой Отечественной, а также первых переселенцев, прибывавших на жительство в Выборг в короткий межвоенный период, военнопленных.

К участию в «Вахте памяти» под Выборгом были приглашены казанские студенты – как специалисты по военной археологии и основная рабочая сила. Это поисковики Региональной общественной молодежной организации «Объединение «Отечество» РТ, в том числе поисковый отряд «Химик» КНИТУ в составе 22 человек. Были отряды и других вузов: «Книга Памяти» (КНИТУ-КАИ), ВПО «Легион» (УУ «ТИСБИ») и «Красная стрела» (КИУ им. В.Г.Тимирязева).

Мне, как командиру отряда «Химик», выпала нелегкая задача руководить «Вахтой памяти». В экспедицию под Выборг ребята отправились 24 апреля, а вернулись только 11 мая. За это время, в связи с большими размерами раскопов, была проделана поистине титаническая работа: размеры лишь одного из них составили 20х8х3 метра. Отряды, наряду со строительством



лагеря, занимались созданием археологических столов. Несмотря на помощь экскаватора, копать вручную приходилось много в связи с опасением повредить останки.

Лагерь располагался в трех километрах от раскопа, близ которого не было источника воды. Так что каждый наш день начинался с небольшой прогулки. После окончания основных земляных работ мы приступили к подьему останков. Здесь наши студенты показали высокий уровень, попутно обучая новичков, местных поисковиков и волонтеров. Все они оценили удобство работы с применением археологического способа, используя эксгумационные баннеры и протоколы подъема останков.

Экспедиция порадовала хорошей погодой, не считая первых дождливых дней. Помогали нам и местные поисковики из отрядов «Звезда», «Фаворит», «Советский патриот», «Северный рубеж», работая с полной отдачей. Отдельно стоит отметить отдел молодежной политики комитета спорта, культуры, молодежной политики и туризма Выборгского района, сотрудники которого работали в раскопе по зову души. Глава Выборгского района **Александр Лысов** и заведующий выставочным залом «Выборг – город воинской славы» **Владимир Быкачев** организовали для нас экскурсию по городу и Выборгскому замку.

За время экспедиции подняты останки 146 человек, погибших в боях на данной территории. Было найдено шесть медальонов и два именных предмета (ложки). Один медальон удалось прочитать, принадлежал он санитару Алексею Михайловичу Постнову, уроженцу города Сердобский.

Сама экспедиция стала для ребят колоссальным опытом. Мы поняли, что на выборгской земле нам придется провести еще не один поисковый сезон.

Андрей Мордвинов, руководитель поискового отряда «Химик»



Есть к чему стремиться!

С 25 по 26 апреля профсоюзные лидеры всех вузов Татарстана собрались в Казани, чтобы побороться за звание «Студенческий лидер РТ – 2016».

Наш университет также принял активное участие в мероприятии. Представителями вуза стали активисты студенческой секции профкома **Олег Новоженин** – сопредседатель организационно-массовой комиссии и **Всеволод Павленко** – председатель профбюро механического факультета. За спинами этих ребят – многочисленные мероприятия, множество побед как в рамках нашего университета, так и за его пределами. Олег и Всеволод достойно

представили себя и в этом конкурсе. По решению жюри Всеволод Павленко был отмечен специальным призом от Федерации профсоюзов Республики Татарстан. К сожалению, в число

призеров наши ребята не вошли. Но ничего, есть время все обдумать, сделать выводы и уже в следующем году покорить эту вершину.

Конечно же, нельзя забывать и о тех людях,

которые болели за наших участников. Ведь именно у КНИТУ была самая мощная группа поддержки, которая по итогам конкурса получила 1-е место!

Айсылу Гильмуллина



Профактив КНИТУ на первомайской акции профсоюзов Татарстана «За достойный труд!».

Портрет лидера



Финал пятого, юбилейного конкурса «Студенческий лидер КНИТУ – 2016» состоялся 27 мая в стенах актового зала корпуса «Б».

В финал прошли девять студентов: **Анна Горбунова** (ИХТИ), **Олег Новоженин** (ИХНМ), **Алия Абдукаева** (ИУИ), **Ильнур Каримуллин** (ИП), **Раина Хайруллина** (ИП), **Виктория Ибрагимова** (ИППБТ), **Тамара Дзияудинова** (ИТЛПМиД), **Алина Якупова** (ИУАИТ), а также **Максим Антонов** (НХТИ).

Выяснить, кто же из участников станет лучшим из лучших, помогло уважаемое жюри, в состав которого вошли победитель конкурса «Студенческий лидер КНИТУ – 2015» **Дарья Буянская**, начальник учебно-методического управления, завкафедрой ТММП **Галина Ежкова**, победитель республиканского конкурса «Студенческий лидер РТ – 2016» **Динар Валеев**, вице-президент Лиги студентов РТ **Инсаф Фазлиахметов**.

Первым испытанием стал конкурс «Автопортрет», в котором студенты максимально полно рассказали о себе. Автопортреты у наших финалистов получились очень разнообразными. Например, Виктория рассказала о своей мечте открыть ресторан. Раина строила дом (профсоюз). Максим поведал о своей активной общественной жизни и занятии экстремальными видами спорта.

Олег представил студенчество как большой завод, который выпускает разную, но очень качественную продукцию. Тамара прямо на наших глазах создала настоящего студенческого лидера. Алия рассказала о себе используя магию цифр. Анна представила видеоролик, в котором были

отзывы друзей и знакомых о ней. Алина показала себя как активного общественника города и республики. Ильнур рассказал о себе в третьем лице, представив лучшие качества характера и достижения.

Одним из самых сложных конкурсов был «Блиц», когда за две минуты нужно было ответить на максимальное количество вопросов. Ребята хорошо справились со своей задачей: наверняка не одна бессонная ночь была потрачена на зубрежку законов и устава КНИТУ.

Следующим заданием стали «Дебаты»: в ходе заседания нужно было разрешить конфликтную ситуацию в вузе. Финалисты говорили об изменении стипендиального положения, а модератором заседания выступил заместитель председателя профкома по работе со студентами **Динар Хафизов**.

Заключительным этапом был «Сюрприз». В этот тур прошли лишь шесть финалистов. За три минуты они подготовили речь и выступили перед жюри и зрителями.

Третье место заняла Виктория Ибрагимова. Вторым оказался Олег Новоженин. Победителем конкурса «Студенческий лидер КНИТУ – 2016» и обладателем главного приза стала Алина Якупова.

Мы поздравляем ребят и желаем им новых побед и свершений!

Юлия Уткина,

пресс-центр студенческой секции профкома,

Олег Новоженин, сопредседатель организационно-массовой комиссии студенческой секции профкома

Над колонкой работала **Е.Н.Яшина,** председатель информационной комиссии профкома.

Плывем по городам России

Школа профсоюзного студенческого актива высших учебных заведений Республики Татарстан «Новый формат» проводилась с 9 по 11 мая в рамках туристической поездки по Волге, организованной республиканским комитетом профсоюза работников народного образования и науки. В ней приняли участие десять студентов КНИТУ. Активисты профсоюзной работы проявили себя в конкурсах и квестах, обсуждали актуальные вопросы студенчества, обменивались опытом профсоюзной вузовской работы. Любовались праздничным

салютом 9 мая с борта теплохода, совершали интересные экскурсии по Чебоксарам, Нижнему Новгороду, Свято-

Троицкому Макарьевскому Желтоводскому монастырю.

Максим Цыганов

Фото **Айгуль Самигуллиной**



Уважаемые члены профсоюза! Профком КНИТУ приглашает вас и членов вашей семьи принять участие в традиционном празднике «День семьи».



Он состоится в воскресенье, 26 июня 2016 г., в СОЛ «Зелёный бор» с 9.30 до 16.00.

Сбор с 7.30 до 8.00 на ул. Толстого около здания КСП, выезд автобусами с 7.50 до 8.20.

Отъезд из СОЛ «Зелёный бор» автобусами с 15.30 до 16.00, автобусы прибывают к корпусу «А».



Поздравляем студентку группы 4121-42, руководителя пресс-центра студенческой секции профкома КНИТУ **Ксению Александровну Мосуну** со вторым местом в конкурсе «На лучшее освещение профсоюзной деятельности в СМИ Республики Татарстан» в номинации «Профсоюз – выбор молодежи». Желаем творческих успехов и новых идей!

Профком КНИТУ

Уникальные книги

Профессор Владимир Курашов, заведующий кафедрой философии и истории науки КНИТУ, презентовал казанской общественности свои уникальные книги-проекты «Философия дверной ручки» и «Старая Казань в творчестве поэтов и художников».

В музее Е.А.Боратынского 17 мая состоялась презентация книги-проекта «Старая Казань в творчестве поэтов и художников». А накануне, 16 мая, презентация другой интересной книги и уникального проекта профессора под названием «Философия дверной ручки» прошла в Доме-музее В.П.Аксенова.

В обоих случаях **Владимир Курашов** выступил как автор проекта и составитель, но лучше его назвать душой этих изданий, ведь творцом многих разделов он стал сам (философские тексты, стихи, концептуальные фотографии, живопись и графика). Он же был дизайнером всего художественного образа изданий и их архитектуры.

Обратимся к первой книге «Содружество мастеров слова, изобразительного искусства и художественной фотографии «Философия

дверной ручки». Ее ключевая идея определяется понятием «наша повседневность в образно-символическом представлении». В качестве такой повседневности автор идеи безальтернативно выбрал дверную ручку. Действительно, она атрибут и символ повседневности.

В издании показаны работы соотечественников, поддержавших Владимира Курашова, который «дошел до ручки» и обнародовал идею 1 декабря 2015 года в мастерской художника **Александра Бусыгина**. Уже сейчас численность «дверноручечников» насчитывает несколько десятков персон: философов, поэтов, художников, архитекторов, ученых, бюрократов, пирожников и сапожников со всей России.

* * *

Презентованный в музее Боратынского альбом «Старая Казань» о порою уже уте-



рянном облике нашего родного города включил в себя творчество 107 поэтов и 57 художников. В.И.Курашов стал автором идеи и составителем книги, вышедшей в этом году в Татарском книжном издательстве. Прекрасно иллюстрированное объемное издание включает 400 страниц.

В проведении презентации книги Владимиру Игнатьевичу помогли его «дети»: студенты Казанской государственной консерватории, учащиеся Казанского театрального училища и сын **Ярослав**.

Заведующая музея Е.А.Боратынского **Ирина Завьялова** поздравила профессора с удавшимся блистательным проектом:

– *Самое сложное – проект придумать, а затем*

воплотить. А воплотить так, чтобы он понравился всем, – это почти мечта. Владимиру Игнатьевичу удалось и придумать, и воплотить.

Владимир Курашов поделился с аудиторией историей зарождения проекта.

– *Я родился и вырос в старой деревянной Казани. Без всяких особых мотивов смотрел на резные наличники и думал, что неплохо было бы их сфотографировать, систематизировать. Совсем не думал о сохранении. Считал, что это будет вечно: прекрасный город, черемуха, рябина, яблоня, кошки на подоконниках. Кто жил в старой деревянной Казани, этого не забудет никогда. Такая жизнь больше не повторится. Когда город стал*



действительно уходить, я взял фотоаппарат «мыльницу» и начал снимать, – вспоминает ученый.

Появился первый альбом, посвященный Казани, изданный в Москве. В него вошли фотографии В.И.Курашова и **Е.И.Григорьева**.

Затем свет увидело второе издание этого альбома, его тираж превзошел первый в три раза. Инициативу поддержал **Минтимер Шаймиев**, выделил деньги.

Потом последовали еще два издания альбома «Казань деревянная». И в этот раз опять выручил Президент Татарстана, теперь уже Рустам Минниханов. Книга вышла с его предисловием.

С каждым изданием «Казань деревянная» пополня-

лась новыми работами, обогащалась.

И вот в 2016 году родился проект «Старая Казань в творчестве поэтов и художников».

На вечеру в унисон со стихами звучала классическая музыка в исполнении студентов Казанской консерватории им. Жиганова. Учащимися Казанского театрального училища были прочитаны стихотворения из сборника. Прозвучали «Арфа» Гавриила Державина, «Пара лошадей» Габдуллы Тукая, «Люблю деревню я и лето» Евгения Боратынского.

Э.Сунгатова, по материалам сайта «Культура и искусство в Татарстане», и **Любовь Агеева**, «Казанские истории»

Фото **Александр Гольцов**

Самые творческие в России

Заключительный гала-концерт главных всероссийских творческих соревнований – «Российской студенческой весны» – прошел 19 мая в Баскет-холле. Команда Татарстана завоевала Гран-при фестиваля и первое место в номинации «Лучшая региональная программа».

Нынешний, XXIV фестиваль собрал рекордное количество участников – 3500 человек из 80 регионов страны. Закрывшие мероприятия в Казани собрали 7000 зрителей. Ведущими церемонии стали российский шоумен **Тимур Родригес** и заслуженный работник культуры РТ **Михаил Волконнадский**.

На сцене один за другим сменялись самые лучшие номера «Российской студенческой весны» победителей и лауреатов фестиваля.

Для вручения наград лауреатам и обладателям Гран-при направления «Региональные программы» вышли почетные гости мероприятия: директор Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ **Александр Страдзэ**, министр по делам молодежи и спорту РТ **Владимир Леонов**, руководитель программы «Российская студенческая весна» **Ирина Карих**, председатель Российского союза молодежи **Павел Краснорукский** и Премьер-министр РТ **Ильдар Халиков**. Было



объявлено, что XXV фестиваль «Российская студенческая весна» пройдет в Туле в 2017 году.

Третье место заняла Саратовская область, второе место – Тюменская область. Первое почетное место за-

воевал Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, а Гран-при второй год подряд забирает Республика Татарстан.

Среди участников «Российской студенческой весны» были и студенты КНИТУ.

Так, студентка 4-го курса ФДПИ **Аделина Минибаява** взяла третье место в направлении «Музыка». К слову, в ее номере приняли участие и студенты нашего университета из разных танцевальных коллективов.

Студент 4-го курса ИХНМ **Тимур Хисамов** также получил третье место в этой номинации, он выступал вместе с участниками коллектива Space Team.

Еще одну победу вузу принес **Заур Асманов**,

он завоевал второе место в цирковом жанре.

А в журналистике мы стали первыми: **Александр Артемьев** и **Максим Ксенофонтов** оказались лучшими в своих номинациях.

В региональной татарстанской программе участвовал танцевальный коллектив Space Team во главе с **Кадрией Бугровой**.

Оценивали участников в этом году такие известные деятели культуры, журналисты, представители шоу-бизнеса, как гендиректор телеканала MTV в России **Яна Чурикова**, артист театра и кино, режиссер **Никита Высоцкий**, телеведущий и актер **Борис Корчевников**, актер и певец **Виталий Гогунский**, режиссер МХТ им. А.П.Чехова **Николай Скорик**, хореограф **Егор Дружинин**, создатель шоу «Уральские пельмени» **Сергей Нетиевский**, солист группы «Пицца» **Сергей Приказчиков**, народный артист РФ **Аскольд Запашный**, актер театра и кино **Александр Носик** и другие.

Анна Главатских, по материалам сайта studvesna.info

Новости волейбола

Успешным оказался сезон 2015–2016 годов для мужской сборной КНИТУ по волейболу. По результатам двух-кругового чемпио-

ната (осень – весна) Студенческой волейбольной лиги РТ (дивизион «Высшая лига») команда уверенно завоевала серебряные медали,

опередив соперников из К(П)ФУ, КНИТУ-КАИ, КГАСУ и КГЭУ. Кроме того, ей вручен сертификат на 110 тысяч рублей для приобретения спор-

тивной формы и инвентаря. Поздравляем!

Кафедра физвоспитания и спорта, спортклуб КНИТУ



Состав команды (на фото):

Нижний ряд (слева направо): Артур Обухов, гр. 2223-21, Радик Шарафутдинов, гр. 1291-11, Максим Митин, гр. 115-П1М, Иван Гаев, гр. 6121-11.

Верхний ряд (слева направо): доцент В.В.Кечаев – тренер, Сердар Халлыев,

гр. 2221-11, Рамиль Биктимиров, гр. 2241-11, Дамир Джиенбулатов, гр. 4141-41, Ярослав Яшин, гр. 2251-51, Равиль Васильев, гр. 8151-51, Василий Арбузов, гр. 2241-52, Артем Колчин, гр. 615-М7, – капитан команды, старший преподаватель Д.А.Кашкин – тренер.

Кто сказал, что девушки – слабый пол?

22 МАЯ В СПОРТИВНОМ КОМПЛЕКСЕ «МИРАС» ПРОШЕЛ VI ОТКРЫТЫЙ КУБОК МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПО ЖЕНСКОМУ МИНИ-ФУТБОЛУ.

В этом году в «Мирасе» собралось девять команд очаровательных участниц, чтобы побороться за кубок победителя. Несмотря на то, что это соревнование организовал механический факультет, здесь можно было встретить представительниц

ИППиБТ, ФНН, ИП, ИХТИ, ФЭМТО, ДАС №5, ФТЛПМ и, конечно же, факультета-организатора.

Уже в девять утра спортивный комплекс открыл свои двери для организаторов и участниц соревнований.

«Мирас» был наполнен атмосферой спортивного азарта. Борьба на поле, борь-

ба на трибунах. Пока мяч переходил от игрока к игроку, болельщики соревновались, кто кого перекричит. Оно и понятно, ведь спортсменам необходима поддержка.

За что же сражались наши девушки? Это кубок, дипломы победителей, памятные футболки и чашки с символикой со-

режирований, подарочные сертификаты в квест-комнату и FUN 24, поргативные зарядные устройства и другие приятные призы. Кроме команды-победительницы, выбрали лучшего защитника и бомбардира, которые тоже получили свои кубки – размером чуть поменьше.

Команды «Полимеры-1» и «Полимеры-2» попали в топ-3, они заняли 2-е и 3-е места, а главный приз забрали девушки с механического факультета.

Надеемся, что уже в следующем году будет не девять команд, а больше, и к соревнованиям присоединятся и другие факультеты!

Дарина Венедиктова, пресс-центр ССА КНИТУ. Фото **Александр Гольцов**



Ребята из СОПр не подвели!

С 12 ПО 14 МАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «МОЛОДЕЖЬ ТАТАРСТАНА» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ КАЗАНИ НА БАЗЕ ЛАГЕРЯ «ЗАРЕЧЬЕ» ПРОВЕЛА ПЕРВЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ СБОР УЧАСТНИКОВ МОЛОДЕЖНОГО ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ СТОЛИЦЫ ТАТАРСТАНА. В МЕРОПРИЯТИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ БОЛЕЕ 60 СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ГОРОДА.

На сборах состоялись встречи студентов с ветераном ВОВ Павлом Клетневым, ветеранами боевых действий и спецслужб Ленаром Сафиним и Александром Головатенко. Программой предусматривались семинар по боевым искусствам, сдача нормативов ГТО, соревнования по армейскому рукопашному бою, 10-километровый марш-бросок, изучение боевого оружия и практические занятия с ним, а также правовая подготовка по обеспечению безопасности и охраны общественного порядка и профилактики экстремизма и терроризма, которую провели представители МВД РТ.

В сборах участвовала команда студенческого отряда правопорядка (СОПр) ДНД КНИТУ. По рекомендации куратора СОПр начальника ОЭСБПП З.Г.Зиннурова в команду вошли первокурсники, состоящие в отряде. И они не подвели! При отличных показателях физической подготовки, хорошем знании правовых аспектов правоохранительной деятельности наши ребята заняли весь пьедестал почета по армейскому рукопашному бою: 1-е место – студент гр. 2351-33 ФЭМТО Денис Исаков, 2-е место – студент гр. 2251-52 ФЭМТО Алмаз Калимуллин, 3-е место – студент гр. 8151-51 ФУА Газинур Мухаметов.

Во второй день соревнований состоялось обсуждение путей дальнейшего развития казанского штаба ДНД, которое провел президент ТОДЦ «Республика дебатов» Аммар аль-Анси. В ходе обсуждения представители ДНД разных учебных заведений обменялись опытом работы, выстроили модель развития городского штаба.

Два дня пролетели на одном дыхании. Подобные сборы необходимы для плодотворной работы по развитию молодежного и студенческого движения по обеспечению общественного порядка и профилактики правонарушений среди молодежи.

Н.Н.Садыков, командир СОПр ДНД, студент третьего курса ФЭМТО



Кафедра смеха

Говорят, скупой платит дважды. Пойти к нему, что ли, поработать?

– Привет, как в кино сходила? Кошка твоя нашлась? Жалко, что вы с Ваней растались, он норм был.
– А вы вообще кто?
– Я в «Инстаграме» на тебя подписан...

Мало кто знает, что австрийский физик – теоретик Эрвин Шрёдингер обожал русские сказки. Особенно его радовали фразы «долго ли, коротко ли» «видимо-невидимо» и, конечно же, «ни жив ни мертв».

Бесплатные советы принимаются как критика, а

платные – как профессиональная помощь.

Ребенок, насуливший на новый планшетник, все равно остается вашим ребенком, как бы вы его ни называли.

Хитрые и коварные врачи спрашивают, где болит, а потом дают туда.

Ты ведешь неправильный образ жизни!
– Только не надо мне завидовать!

Очень много людей пропадает без вести при переходе от слов к делу.