

«Краса студенчества Казани» учится в КНИТУ

Финал конкурса талантов, грации и артистического мастерства «Краса студенчества Татарстана – 2016» состоялся 25 ноября в «Пирамиде». Его участницами стали 150 студенток татарстанских вузов.

КНИТУ на заключительном этапе представляли сразу три красавицы: Анастасия Носова (ФННХ), Анастасия Земцова (ФХТ) и Анастасия Сидорова (ФДПИ). Все они – участницы конкурса «Мисс КНИТУ».

Титул «Мисс улыбка» достался Анастасии Носовой.

«Красой студенчества Казани» была признана Анастасия Земцова (на фото).



Фото Александры Гольцовой

ХОРОШИЕ НОВОСТИ

Стали известны результаты независимой оценки качества образовательной деятельности государственных вузов, проведенной международным информационным агентством «Россия сегодня» при поддержке Минобрнауки Российской Федерации. КНИТУ вошел в число 67 лучших образовательных организаций страны.

Проводилась оценка деятельности 503 вузов, подведомственных Минобрнауки, Минздраву, Минкультуры, Минсельхозу России и др. Учитывались открытость и доступность информации об учебном заведении, а также характеристики студенческого опыта обучения – оценка студентами комфортности условий, в которых осуществляется образовательная деятельность, доброжелательности, вежливости и компетентности работников вуза, а также удовлетворенность студентов качеством образования.

КНИТУ – в числе лучших вузов России по результатам независимой оценки качества образовательной деятельности

Оценка информационной открытости в рамках независимой оценки деятельности образовательных организаций осуществлялась на основании экспертного анализа их официальных сайтов. Студенческий опыт обучения оценивался на основании прямого открытого опроса студентов, их родителей и преподавателей.

КНИТУ получил максимальную оценку – 10 баллов – по таким показателям, как доля получателей образовательных услуг, положительно оценивающих доброжелательность и вежливость работников организации, удовлетворенных их компетентностью, качеством предоставляемых образовательных услуг, а также доля получателей образовательных услуг, которые готовы рекомендовать организацию родственникам и знакомым, от общего числа опрошенных.

Научиться вместе жить

Гала-концерт XXVII Поволжского межвузовского фестиваля дружбы народов с большим успехом прошел 25 ноября в ДК химиков.

Он был приурочен к Международному дню толерантности. Более двух часов на сцене сменяли друг друга лучшие художественные коллективы вузов Башкортостана, Марий Эл, Удмуртии, Мордовии, Чувашии и, конечно, Татарстана. Активное участие в фестивале приняли иностранные студенты из КНИТУ и других казанских вузов.

Мероприятие, организованное нашим университетом совместно с Министерством культуры РТ, поддержали Министерство образования и науки РТ, Министерство по делам молодежи и спорту РТ, Совет ректоров вузов РТ, Ассамблея народов Татарстана.

Сменяли друг друга зажигательные танцы и мелодичные песни разных народов. Зрителей покорили талант, мастерство и мощная энергетика исполнителей, этнический колорит костюмов. Удачным был

продуманный сценарий фестиваля, который завершила песня «Жить».

«Это очень хорошая песня о том, как же нам научиться вместе жить», – сказал в завершение концерта **Тимур Кадьров**, председатель Молодежной ассамблеи народов РТ. – Спасибо организаторам, ведь фестиваль нам убедительно показал, что можно жить в дружбе, мире и согласии».

Вот уже 27 лет этот яркий фестиваль проводится по инициативе Клуба дружбы народов КНИТУ (руководитель – заслуженный работник культуры РТ, доцент **Венера Мушарова**) совместно с учебно-воспитательным центром и культурно-досуговой студией.

Концерт открылся прологом в исполнении театра Р.С. КНИТУ, показавшего сотканые из воздуха и света символы мира.

Продолжение на стр. 10

Удостоены наград

• Золотыми медалями и сертификатами за участие в международной выставке «Биоиндустрия» награждены:

>> профессор кафедры ХТОСА **Л.М.ЮСУПОВА** – за работу «Новые препараты для ветеринарии»;

>> профессор кафедры ТСК **Л.А.ЗЕНИТОВА** – за работы «Разработка технологии металлопластикового полимерного композиционного материала ПСФ/М/МП ЛК для изготовления медицинских инструментов из конструкционного полимера полисульфона» и «Хирургический нерассасывающийся шовный материал»;

>> доцент кафедры ПБТ **Ю.В.ЩЕРБАКОВА** – за работу «Методика оценки качества молока и кисломолочной продукции на основе интегральной антиоксидантной активности»;

>> аспирант кафедры ПИМП **И.В.ЗАХАРОВ** – за работу «Биоразлагаемый упаковочный материал на основе возобновляемого сырья»;

>> профессор кафедры дизайна **В.В.ХАММАТОВА** – за работу «Улучшение гигиенических свойств текстильных материалов»;

• серебряными медалями и сертификатами:

>> профессор кафедры ТСК **И.М.ДАВЛЕТБАЕВА** – за работу «Мезопористые полимерные материалы в качестве подложки для тест-методов определения ионов тяжелых металлов»;

>> доцент кафедры ПицБТ **О.Ю.КУЗНЕЦОВА** – за работы «Традиционные национальные блюда Татарстана – как продукты питания функционального назначения на основе композиций гриба чага» и «Космецевтические средства с биологически активными композициями чаги»;

>> профессор кафедры ПицБТ **А.В.КАНАРСКИЙ** – за работу «Кормовая добавка – гумат железа для лечения железодефицитной анемии животных»;

>> доцент кафедры ПицБТ **З.А.КАНАРСКАЯ** – за работу «Биосорбент микотоксинов на основе биополимеров растительного и микробиологического происхождения»;

>> профессор кафедры ХТПЭ **Ю.Н.ХАКИМУЛЛИН** – за работу «Медицинские материалы, устойчивые к воздействию ионизирующего излучения при радиационной стерилизации»;

>> профессор кафедры ХТОСА **Р.З.ГИЛЬМАНОВ** – за работу «Культивирование хлореллы и других видов микроводорослей».

• **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Казанского федерального университета за активное участие в выставке научно-инновационных разработок молодых ученых «Научная молодежь Республики Татарстан», а также **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Чувашского государственного университета за участие в международном студенческом форуме по качеству образования награжден ректор КНИТУ **Г.С.ДЯКОНОВ**.

• **ДИПЛОМ** действительного члена общего собрания Российской инженерной академии вручен зав. кафедрой дизайна **В.В.ХАММАТОВОЙ**.

• **ДИПЛОМ** победителя конкурса «Волжская волна – 2015» в номинации «Краеведение. Культура и искусство» (за книгу «Старая Казань в творчестве поэтов и художников») вручен зав. кафедрой философии и истории науки **В.И.КУРАШОВУ**.

• **ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА** Минобрнауки России вручена начальнику отдела аттестации научных и научно-педагогических кадров **Ч.А.МИСБАНОВОЙ**.

• **УДОСТОВЕРЕНИЕ** и памятный знак «60 лет Российской союзу ветеранов» вручены **А.А.ПОНКРАТОВУ**.

* * *

• Издана книга «Каждому», Казань, Изд-во КНИТУ, 2016 год, автор – профессор **В.В.СКВОРЦОВ**.

Академик Геннадий Сакович:

«Третью мировую войну одолеет только наука»

На заседании ученого совета 28 ноября ректор Герман Сергеевич Дьяконов вручил диплом почетного доктора КНИТУ академику РАН Геннадию Викторовичу Саковичу – выдающемуся российскому ученому, видному специалисту в области химии и технологии высокоэнергетических композиционных материалов.



Геннадий Викторович – основной разработчик смесевых и твердых ракетных топлив в нашей стране, человек в высшей степени авторитетный, – отметил ректор. – Для нас большая честь, что академик Г.В.Сакович будет в числе почетных докторов нашего университета.

В свою очередь, выступая перед членами совета, Геннадий Викторович отметил:

– Для меня также является честью признание почетным доктором вашего замечательного, легендарного коллектива КХТИ-КГТУ-КНИТУ. Я выпускник Томского университета и, получая признание вашего вуза, уверен, что возникнет мостик между двумя такими знаковыми университетами.

Более 50 лет я служу «оборонке», начиная с 1959 года, когда был приглашен в Бийск участвовать в создании новейшего института оборонной промышленности. В те годы жестких внешних угроз в стране ощущалась нехватка межконтинентальных ракет, так что необходимо было развивать надежную ракетную технику. За полвека я прошел хорошую жизненную школу,

освоил все технологические ступени, включая отработку (впервые в нашей стране) твердых топлив для межконтинентальных ракет. Это потребовало совсем других научно-методологических подходов: необходимо было и высокоимпульсное топливо, и новые конструктивные материалы в двигателе, и понимание, каким должен быть конечный продукт, как он должен работать. В 1957 году, когда мы запустили спутник, это стало настоящим «отрезвлением» для американцев.

Однако нам приходилось все время совершенствоваться в ответ на все новые вызовы Запада. Сегодня наша твердо топливная ракетная техника очень развита, надежна и высокоэффективна. Чтобы это обеспечивать, мне приходилось заниматься также важной компонентной базой. Ответственность была столь высока, что мне пришлось в городе Исфара строить цех по производству гидрида алюминия, параллельно – мощнейшее производство в городе Навои. К 1980-м годам наша страна в направлении энергетики твердых топлив вырвалась вперед.

Хочу подчеркнуть, что выпускники КХТИ всегда были для нас

Академик **Геннадий Сакович** – признанный специалист в области технической химии, много десятилетий он занимается исследованиями эффективных твердых топлив для межконтинентальных баллистических ракет. Разработанные им научно-методологические основы создания высокоэнергетических материалов позволили успешно отработать и сдать на вооружение приоритетные изделия оборонного назначения наземного и морского базирования. Он – Герой Социалистического Труда, кавалер орденов Ленина и Трудового Красного Знамени, лауреат государственных премий СССР и Российской Федерации.

Долгие годы Г.В.Сакович являлся генеральным директором Федерального научно-производственного центра «Алтай», а в начале 2000-х возглавил основанный им Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения РАН. В настоящее время Геннадий Викторович является почетным директором ФНПЦ «Алтай» и научным руководителем ИПХЭТ СО РАН. Много времени и внимания академик Г.В.Сакович уделяет работе с молодежью, вопросам развития образования, проблемам мира.



надежной опорой. Они отличались не только своими глубокими знаниями, но и особым характером: «упругие», настойчивые, они всегда были способны работать в условиях ежедневной высокой ответственности.

Завершая свое выступление, Геннадий Викторович обратился к коллегам из КНИТУ с призывом:

– Мы живем в сложное время. По сути, идет необъявленная

«третья мировая война», имя которой – терроризм. И основная задача современной науки – одолеть это великое зло. Наука перед обществом всегда в долгу, мы с вами ответственны за тот вызов, который будущее ставит перед нами, за мир и счастье следующих поколений.

Денис Сахарных,
Алла Кайбиянен
фото **Антон Суховаго**

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

По пути взаимодействия

Делегация КНИТУ приняла участие в форуме национальных исследовательских организаций «Один пояс и один путь», организованном Китайской академией наук.

В Пекине 7–8 ноября 2016 года проходил первый международный научный форум национальных исследовательских организаций «Один пояс и один путь».

Делегацию КНИТУ возглавлял ректор **Г.С.Дьяконов** по личному приглашению президента Китайской академии наук **Бая Чунли**. Также в состав делегации вошли проректор по учебно-методической работе **А.М.Кочнев** и начальник отдела протокола **А.Н.Безруков**.

В рамках форума состоялась встреча Г.С.Дьяконова с Баем Чунли. Будучи почетным доктором нашего вуза, президент

КАН отметил важность дальнейшего сотрудничества КНИТУ с университетами и исследовательскими институтами Китайской академии наук, которое активно ведется на протяжении последних лет в форме обмена студентами и преподавателями, участия в совместных мероприятиях. В ходе встречи прошло обсуждение возможных совместных проектов между нашим и китайским учебными заведениями в рамках инициативы «Новый шелковый путь».

Кроме того, на секции форума, посвященной проблемам научно-образовательного сотрудничества, состоялось выступление

членов делегации КНИТУ перед представителями университетов Китая и стран – участников проекта «Новый шелковый путь». Концепция «Один пояс и один путь» – это предложенная Китаем инициатива объединенных проектов создания экономического пояса Шелкового пути и морского Шелкового пути XXI века. Согласно стратегии Китая «Один пояс и один путь» охватывает большую часть Евразии, включая Россию и Казахстан, соединяя как развивающиеся страны, в том числе новые экономики, так и развитые.

Артем Безруков,
начальник отдела протокола



С 1 по 2 ноября в Казани проходили Дни Великобритании в Республике Татарстан.

Крепнут связи



Делегацию Соединенного Королевства возглавил Чрезвычайный и Полномочный Посол **Лоуренс (Лори) Бристоу**.

На Татарстанской земле его приветствовал Премьер-министр республики **Ильдар Халиков**.

В мероприятиях, приуроченных к Дням Великобритании в РТ, приняли участие члены британской делегации во главе с г-ном послом, председатель правления Торгово-промышленной палаты РТ **Шамиль Агеев**, председатель Государственного комитета РТ по туризму **Сергей Иванов** и др.

В ходе официального приема, который дал британский посол 1 ноября в ГТРК «Корстон», Лори Бристоу пообщался с делегацией КНИТУ – ректором **Германом Дьяконовым**, проректором по учебно-методической работе **Александром Кочнев**ым, начальником управления по международной деятельности **Юлией Зияждиновой**, зав. кафедрой экономики **Вилорой Авиловой**.

Разговор шел о нашем университете, о возможном сотрудничестве КНИТУ с образовательными организациями и компаниями Англии и Северной Ирландии, о программах, реализуемых Посольством Великобритании в России. Г-н Бристоу выразил готовность оказать поддержку нашему вузу при участии в программах.

Визит включал в себя много мероприятий по разным направлениям: бизнес, спорт и туризм, наука и образование. В частности, состоялись семинар образовательных компаний, «Биржа контактов» с участием британских и татарстанских компаний, семинары для преподавателей иностранных языков по методике преподавания английского языка, семинары, которые провели в КФУ и КНИТУ представители группы журналов Nature. В составе делегации Казань посетили также представители британских компаний и образовательных учреждений. Они побывали в компании «Татнефть» и университете Иннополис.

Андрей Назаров

Журналы Nature в гостях у КНИТУ

2 ноября университет посетили представители научных журналов, объединенных под лейблом издательской группы Springer Nature, – главный редактор журнала Nature Physics **Барт Верберк** и институциональный менеджер по работе с партнерами компании Springer Nature **Жоффри Планшар**.

Они встретились с ректором **Германом Дьяконовым** и провели семинар для сотрудников КНИТУ. В мероприятиях принимала участие и сотрудник департамента международной торговли Посольства Великобритании в России **Наталья Шубина**.

На встрече с ректором **Германом Дьяконовым**, где со стороны нашего вуза присутствовали также проректор по учебно-методической работе **Александр Кочнев**, начальник отдела протокола **Артем Безруков** и начальник управления международной деятельности **Юлия Зияждинова**, стороны обсудили опыт университета по налаживанию зарубежного сотрудничества и возможные перспективы взаимодействия.

Внимание участников семинара привлек обстоятельный доклад главного редактора **Барта Верберка** «Публикация статей в научных журналах Nature». Он напомнил, что именно там увидели свет публикации открытия рентгеновского излучения, нейтрона, пульсаров, структуры ДНК, опыта Дэвиссона – Джермера по обнаружению волновых свойств микрочастиц, клониро-



вания овечки Долли и других выдающихся достижений мировой науки.

Барт Верберк подробно рассказал обо всех этапах и особенностях редакционной работы над поступающими в журналы Nature материалами. Только 20 процентов из поступающих для публикации статей получают одобрительный вердикт. Однако неверно считать, что их отбор является чем-то вроде лотереи или черного ящика. Редакторы и рецензенты журналов действуют по логичным, проверенным десятилетиями успешной работы схемам, детальное представление которых и заняло большую часть доклада. Г-н Верберк развеял многочисленные страхи и предубеждения, связанные с процессом публикации статей в Nature. Так, нередко ученые из неанглоязычных стран заранее

считают для себя закрытыми перспективы попасть в число авторов знаменитых журналов из-за языкового фактора. Действительно, недостаточное знание научного английского может осложнить судьбу рукописи, но главным все-таки является содержание. «Даже если вы получили отказ, не спешите сдаваться», – подчеркнул Барт Верберк.

Жоффри Планшар рассказал о мастер-классах Nature. Они представляют собой двухдневные семинары в рамках узкоспециализированной дисциплины (например, физики) и проводятся под руководством редактора, непосредственно связанного с данной дисциплиной. Редакторы Nature знают из первых рук требования журналов с высокими наукометрическими показателями и могут передавать свои уникальные знания участникам.

Отметим, что многие из озвученных на семинаре пожеланий, требований и советов будущим авторам Nature, безусловно, окажутся полезными и для тех российских ученых, которые планируют публикации в других зарубежных журналах.

Денис Сахарных



Юбилей университета-партнера

15 ноября в городе Вьетчи состоялось празднование 60-летия со дня образования **Индустриального университета Вьетчи (ВИУ) – одного из основных партнеров КНИТУ в Социалистической Республике Вьетнам, на базе которого в 2014 году было открыто представительство нашего вуза.**

Поздравить университет приехали представители Министерства образования и подготовки кадров Вьетнама, Министерства промышленности, а также партнеры из ведущих образовательных и научных организаций Вьетнама, Японии, Сингапура, Кореи и России.

От имени коллектива нашего вуза со знаменательным юбилеем ВИУ поздравил проректор по УМР **А.М.Кочнев**. В своем поздравлении он подчеркнул, что, несмотря на достаточно небольшой срок своего существования, представительством

КНИТУ проделана серьезная работа: налажен процесс привлечения выпускников вьетнамских университетов в аспирантуру вуза, проведены совместная с Вьетнамской академией наук и технологий научная конференция, презентации нашего учебного заведения в рамках международных мероприятий, организуемых Министерством образования и науки РФ, Россотрудничеством, Вьетнамской академией наук и технологий, реализуется совместный грант.

КНИТУ и в дальнейшем планирует развивать сотрудничество с ВИУ по различным направлениям.



Делегация Посольства Республики Куба

15 ноября КНИТУ посетила делегация сотрудников Посольства Республики Куба в Российской Федерации в составе консула **Хуана Карлоса Гальбана Прието** и третьего секретаря посольства **Анхеля Давида Фернандеса дель Валье**.

Кубинские дипломаты встретились с представителями руководства университета и студентами-кубинцами, обучающимися в вузе.

На встрече присутствовали проректор по экономике и инновациям **Валерий Аляев**, декан факультета

международных образовательных программ **Андрей Васильев**, доцент кафедры русского языка как иностранного в профессиональной коммуникации **Лариса Исаева** и начальник управления международной деятельности **Юлия Зияждинова**, а также обучающиеся в нашем уни-

верситете студенты – граждане Кубы.

Состоялся заинтересованный разговор, в ходе которого обсуждались вопросы развития сотрудничества с кубинской стороной. Особенное внимание стороны уделили вопросам организации учебы и быта студентов-кубинцев.

Визит туркменского дипломата

17 ноября КНИТУ посетил первый секретарь Посольства Туркменистана в России **Бегенч Оразмаммедов**.

Он встретился с представителями руководства и студентами нашего университета – гражданами Туркменистана.

Во встрече с туркменским дипломатом приняли участие про-

ректор по экономике и инновациям **Валерий Аляев**, декан факультета международных образовательных программ **Андрей Васильев**, начальник управления международной деятельности **Юлия Зияждинова**

и магистрант КНИТУ **Равиль Халиулин**. В разговоре стороны коснулись перспектив сотрудничества в области образования, а также затронули вопросы учебы и быта студентов из Туркменистана.



Открытие класса имени Хальдора Топсе

15 ноября лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ посетила делегация компании «Хальдор Топсе» (Дания) во главе с ее генеральным директором и президентом Бьерне Клаусеном.

Он побывал в лицейских аудиториях, включая классы «Газпрома» и «Иокогавы», открыл специализированный класс имени доктора Хальдора Топсе и прочел ученикам лицея лекцию о катализе.

В состав датской делегации, помимо г-на Бьерне Клаусена, вошли управляющий директор Йенс Перрегор, руководители департаментов: нефтепереработки Михаил Палишкин и газо- и нефтехимии Максим Вальковский, руководитель группы новых процессов департамента газо- и нефтехимии Анастасия Трухина и менеджер по маркетингу Вера Большакова.

«Хальдор Топсе» – не только мировой лидер в производстве катализаторов и различных видов химического оборудования. Огромное внимание компания уделяет организации научных разработок в области катализа и физико-химических свойств поверхности, а также сотрудничеству с учебными заведениями разных стран.



Открытие специализированного класса стало очередным шагом по реализации договоренностей, достигнутых между датской компанией и Республикой Татарстан. Приезде делегации «Хальдор Топсе» в лицей-интернат предшествовала встреча с Президентом РТ Рустамом Миннихановым, который подчеркнул, что сотрудничество

между Татарстаном и «Хальдор Топсе» осуществляется на основе ряда крупных проектов, и отметил стабильную работу лицензионных установок по катализу на производствах «ТАНЕКО» и «Аммоний», высоко оценив качество инженерных решений компании.

В мероприятиях, связанных с визитом представителей «Хальдор

Топсе» в лицей-интернат, также приняли участие помощник Президента РТ Ринат Сабиров, ректор КНИТУ Герман Дьяконов, проректор университета по непрерывному образованию Любовь Овсиенко, декан факультета нефти и нефтехимии Наталья Башкирцева, директор лицея Лилия Ибрашева, профессор кафедры ТООНС – научный руководитель класса имени доктора Хальдора Топсе Марина Журавлева, представители педагогического коллектива лицея.

Лицейсты продемонстрировали гостям эффектные химические опыты, свои успехи в спорте, а также исполнили танцевальные и вокальные номера.

«На меня произвели очень глубокое, потрясающее впечатление одаренные и увлеченные ученики лицея», – написал г-н Клаусен в книге почетных гостей лицея-интерната КНИТУ. В своем выступлении он отметил, что такой класс открывается в Российской Федерации впервые. «Мы горды тем, что этот класс будет носить имя доктора Хальдора Топсе», – подчеркнул Бьерне Клаусен.

Деятельность класса им. д-ра Хальдора Топсе будет способствовать не только углублению знаний лицеистов в области химических технологий, но и выбору ими в дальнейшем осознанной образовательной траектории при получении высшего образования. На это же нацелены и «Дни Haldor Topse» – учебные занятия по проблемам катализа с лицеистами-старшекурсниками, которые начнут проводить еженедельно на базе факультета нефти и нефтехимии.

Впервые «Хальдор Топсе» станет сотрудничать с российской школой, а именно с лицеем-интернатом для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ. В классах компании будут учиться 25 лицеистов 10-х и 11-х классов. Лучшие из них смогут поехать на стажировку в Данию. Кроме того, учащиеся лицея уже начали готовиться к традиционной международной олимпиаде, проводимой «Хальдор Топсе». Победители олимпиады получат возможность пройти стажировку в Копенгагене.

Денис Сахарных

Энгель Фаттахов похвалил лицейстов

Химический лицей посетил заместитель Премьер-министра – министр образования и науки РТ Энгель Фаттахов.

Лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ 19 ноября в очередной раз посетил заместитель Премьер-министра – министр образования и науки РТ Энгель Фаттахов.



Целью визита стало выявление особенностей процесса интеграции университета, лицея и предприятий-партнеров, в том числе зарубежных. Участие в мероприятии также приняли ректор КНИТУ Герман Дьяконов, директор Института филологии и межкультурной коммуникации имени Льва Толстого КФУ профессор Радиф Замалетдинов; проректор по непрерывному образованию КНИТУ, директор Института развития непрерывного образования профессор Любовь Овсиенко; руководитель школы юных химиков «Орбиталь» для одаренных детей доктор химических наук, профессор Петр Гуревич; декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров Валентина Шкодик; профессор кафедры ТООНС, научный руководитель класса имени доктора Хальдора Топсе Марина Журавлева; делегация из ГАОУ «Гуманитарная гимназия-интернат для одаренных детей» Актанышского муниципального района.

В ходе визита директор лицея-интерната Лилия Ибрашева провела экскурсию. Гости посетили специализированные классы компаний «Газпром», «Иокогава» и «Хальдор Топсе», занятия по химии, физике, психологии, а также бассейн, спортивный зал, спальные корпуса образовательного учреждения.

Гости ознакомились с проектными работами лицейстов, после чего были приглашены на концерт художественной самодеятельности.

Особый интерес у министра образования и науки РТ Энгеля Фаттахова вызвал недавно открытый класс датской компании «Хальдор Топсе» по катализу. Отметил министр и отличное знание английского языка учащимися лицея, а также методику преподавания профильных предметов на этом языке. Мероприятие завершилось круглым столом по обмену опытом в организации учебно-воспитательной деятельности.

С 30 октября по 3 ноября в Екатеринбурге проводился III Национальный чемпионат WorldSkills Hi-Tech, объединивший на одной площадке ведущие промышленные компании страны, самых талантливых молодых инженеров и рабочих.



В числе призеров WorldSkills

В рамках чемпионата традиционно прошли состязания JuniorSkills, победное участие в которых приняли наши лицейсты. В этих состязаниях участвовали 116 юниоров 10–17 лет и 85 экспертов из 18 регионов Российской Федерации и Республики Беларусь. Юниоры выступали в 59 командах по два участника.

Соревнования проходили по 12 высокотехнологичным компетенциям, включая две презентационные: «Лазерные технологии» и «Нейропилотирование».

Республику Татарстан представляли в том числе учащиеся лицей-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ Евгения Порванова и Руслан Россомахин. Ребята

участвовали в компетенции «Лабораторный химический анализ» в возрастной категории 14+ и заняли призовое 3-е место.

Кураторами команды стали заместитель директора лицея в научной работе Юлия Александровна Черкашина и учитель химии высшей квалификационной категории Лилия Владимировна Ефимова.

Абсолютные победители II Республиканского химического турнира

В Казани 19 и 20 ноября проходил II Республиканский химический турнир, проводимый в рамках III Межрегионального химического турнира под эгидой факультета наук о материалах и химического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова совместно с АНО «Национальный центр непрерывного естественнонаучного образования» при поддержке Департамента образования Москвы и холдинга «СИБУР».

Межрегиональный химический турнир состоит из двух этапов. Первый этап – региональный, он проходил в очной форме в различных регионах России. В Татарстане в нем приняли участие 15 команд, это порядка 100 учеников. Наш лицей представляли шесть ребят: Михаил Алексеев – капитан команды, Герман Рогожкин, Тагир Хамзин, Роман

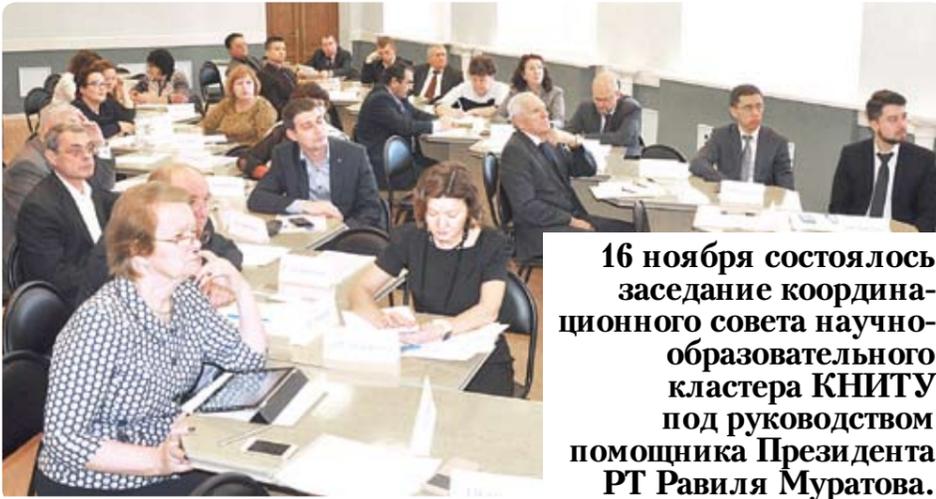


Шаталов, Евгения Порванова, Максим Марченко. Их готовили учителя химии Лилия Владимировна Ефимова и Евгения Владимировна Фрэнкова. На данном этапе учащиеся должны были защищать свои решения с оппонированием и рецензированием со стороны команд-соперников. По итогам II Республиканского химического

турнира наша сборная заняла первое место. Евгения Порванова отмечена дипломом «Лучший докладчик турнира».

Сейчас наши лицейсты готовятся к заключительному этапу III Межрегионального химического турнира, который пройдет в феврале 2017 года. Пожелаем ребятам очередной победы!

Инженерные кадры: работа ведется



16 ноября состоялось заседание координационного совета научно-образовательного кластера КНИТУ под руководством помощника Президента РТ Равиля Муратова.

О работе кластера в уходящем году рассказала проректор по непрерывному образованию КНИТУ **Любовь Овсиенко**. Она обрисовала большой объем работы по взаимодействию с российскими и зарубежными образовательными организациями, разработке нормативных документов, в том числе для дуального обучения, получивших признание на федеральном уровне. В эти процессы активно вовлечены члены совета и представители работодателей.

Особое внимание уделяется аккредитации образовательных программ, в том числе профессионально-



общественной аккредитации со стороны работодателей, добровольной сертификации выпускников, внедрению образовательных стандартов в профессиональную среду. Наиболее продуктивное взаимодействие сложилось с предприятиями ОЭЗ «Алабуга».

Подготовлены два важных проекта: концепция «Инженерная школа Татарстана», направленная на создание интегрированной системы инженерного образования, начиная со школы и заканчивая аспирантурой

и докторантурой, а также концепция сетевого взаимодействия – как с образовательными организациями, так и с промышленными предприятиями, которая позволит обучать рабочим профессиям и школьников, и студентов.

С учетом запросов работодателей разрабатываются программы среднего профессионального образования, бакалавриата и магистратуры. Растет число выпускных квалификационных работ по проблематике отраслевых предприятий. Большие усилия направляются на развитие движения WorldSkills, детского технического творчества, системы профессиональных проб, ра-

боты с одаренными детьми. Богатый опыт взаимодействия с потенциальными работодателями выпускников Елабужского политехнического колледжа – резидента ОЭЗ «Алабуга» представила его директор **Светлана Соколова**.

Обстоятельным, наполненным цифрами и фактами был доклад вице-президента НП «Камский инновационный территориально-производственный кластер» **Ляйсан Абзалиловой** о реализации концепции создания инновационно-производственного центра «Иннокам». Она, в частности, отметила, что по инициативе кластера КНИТУ были разработаны 15 корпоративных стандартов для ОЭЗ «Алабуга», новые образовательные программы и профессиональные стандарты, на предприятиях реализуется дуальная модель обучения. Большую роль играет университет в проведении обучения и переподготовке кадров (координаторы – проректоры **Любовь Овсиенко** и **Василий Иванов**).

Большой интерес вызвал доклад директора по персоналу СП «Форд Соллерс», председателя кадрового комитета Камского инновационного территориально-производственного кластера **Евгения Скрыпникова**.

Совместно с Агентством стратегических инициатив (АСИ) разрабатывается стандарт кадрового обеспечения промышленного роста в РТ. Интересно, что сегодня в Татарстане, по словам **Евгения Скрыпникова**, некоторые из 13 пунктов стандарта уже практически выполнены. Ключевые задачи совпадают с теми, что поставлены республиканской программой «Стратегия-2030» по развитию человеческого капитала. В этом направлении кластером уже ведется работа по подготовке инженерных кадров для высокотехнологичных производств, независимой оценке качества подготовки кадров, в том числе в рамках проекта WorldSkills и др.

«Сегодня необходимо сконцентрироваться на принятии новых нормативно-правовых актов, мониторинге трудоустройства выпускников, обеспечении навигации по профессиям, подготовке педкадров для обучения рабочим специальностям», – отметил докладчик. Он предложил координировать усилия участников кластера, создавать рабочие группы, широко изучать лучшие практики.

Отметив несомненные успехи студентов СПО на региональных и россий-

ских этапах чемпионата WorldSkills «Молодые профессионалы», директор нижнекамского техникума нефтехимии и нефтепереработки **Татьяна Куприянова** сконцентрировалась на проблемах. Это создание сетевых центров квалификации, тренинга и стажировок участников и экспертов, согласование программ СПО с квалификационными заданиями WorldSkills и др.

В докладе декана факультета довузовской подготовки КНИТУ **Алексея Гаврилова** была представлена информация об экспериментальной площадке КНИТУ и ФИРО по разработке и апробации модели непрерывного образования руководителей и педагогических работников СПО нефтегазохимического профиля.

Подводя итоги заседания, **Равиль Муратов** отметил необходимость четкого взаимодействия участников кластера, интенсификации работы по тематике кластера «Иннокам». Председатель координационного совета призвал шире использовать научный потенциал КНИТУ, молодых исследователей, инновационных площадок Республики Татарстан.

Алла Кайбиянен



85-летие факультета военного обучения КНИТУ

9 ноября университет отметил 85-летие со дня начала военной подготовки в вузе.



На торжественное мероприятие, посвященное этому событию, в спортивном комплексе «Мирас» собрались представители руководства, Института военного обучения КНИТУ, курсанты факультета военного обучения, студенты, общественные деятели, представители СМИ, гости.

После выноса государственных флагов России и Татарстана перед стройными рядами курсантов факультета военного обучения с приветствиями выступили первый проректор по учебной работе КНИТУ **Василий Иванов**, Герой Советского Союза полковник **Борис Кузнецов**, зам. председателя Общественной организации ветеранов (инвалидов) войны и воен-

ной службы Союза ветеранов РТ полковник **Михаил Рафиев**, начальник Казанского высшего военного командного училища генерал-майор **Владимир Майстренко**, директор Института военного обучения КНИТУ полковник **Нариман Суляев**. Поздравил ФВО и курсант, обучающийся на факультете, младший сержант **Сергей Калинин**.

Обращаясь к собравшимся, **Василий Иванов** сказал:

– 85 лет назад, 30 октября 1931 года, был подписан приказ о создании военной кафедры в КХТИ. Много было в ее истории славных побед, хороших дел, были и трудности: в 90-е годы, когда во всех вузах сокращали военные кафедры, нам удалось ее отстоять. Более того,

в 1993 году на базе кафедры был создан факультет, а в 2008 году – Институт военного обучения. Кафедра готовит специалистов для служб ракетно-артиллерийского вооружения, ГСМ, РХБЗ – офицеров запаса, а в последнее время также сержантов и рядовых. Поздравляю всех преподавателей военной кафедры, студентов, особенно ветеранов, с этим замечательным праздником!

Торжественным маршем с песней прошли перед трибунами звзоды курсантов ФВО КНИТУ. Они продемонстрировали и зрелищные показательные выступления, подготовленные силами личного состава факультета: надевание средств индивидуальной защиты, выполнение комплекса вольных упражнений, строевых приемов, элементов рукопашного боя.



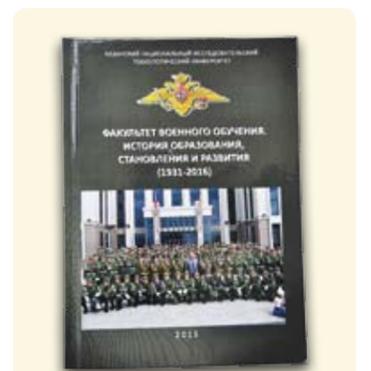
Показательные выступления военных органично дополняли творческие номера студентов вуза с задорным конфансом **Леонида Ефимова**. Песни военных лет исполнили **Регина Вердеревская** и **Анастасия Сидорова**, стихотворение собственного сочинения – **Алина Гильметдинова**. **Ксения Юманова** выступила с известной лирической песней «Ты мне спой» (в оригинале – «Piu' she ruoi»). Контрастом строгому характеру мероприятия стал грациозно исполненный вальс под песню «Ах, эти тучи в голубом».

С большим интересом участники и гости праздника наблюдали показательные выступления юнармейцев кадетского корпуса «Витязь» под руководством **Руслана Алиева**, продемонстрировавших приемы рукопашного боя. Глубо-

кое впечатление на зрителей произвело шоу воспитанников военно-патриотического клуба «Юный десантник» под руководством **Талгата Камалиева**, которые показали свое блестящее мастерство и технику.

В этот же день состоялся товарищеский матч по футболу между командами КНИТУ и КГАСУ.

Денис Сахарных



В издательстве КНИТУ вышла в свет книга «Факультет военного обучения. История образования, становления и развития (1931–2016): исторический очерк» под редакцией профессора **В.П. Барабанова**. Авторы-составители – **О.В. Кудрявцев, Н.И. Суляев и Л.В. Мыслиук**. В редколлегии – **В.Г. Иванов, А.М. Кочнев, Х.Г. Тухбиев**.

Памяти профессора Н.С.Ахметова

27 ноября 2016 года исполнилось 90 лет со дня рождения российского химика-неорганика Наиля Сибгатовича Ахметова – профессора, крупного ученого и организатора науки, выдающегося педагога.

Уже десять лет, как Н.С.Ахметова нет с нами (он ушел из жизни 2 декабря 2006 года), но многое из того, что сделал профессор, приносит пользу науке и обществу до сих пор. Успешно работает кафедра неорганической химии, которой он заведовал более 20 лет, активно занимаются научно-педагогической деятельностью его ученики. Книги Наиля Сибгатовича до сих пор помогают студентам и школьникам в постижении основ химической науки.

Наиль Ахметов родился в городе Малмыже Вятской губернии (ныне Кировская область) в семье учителя. В 1943 году окончил с золотой медалью среднюю школу №3 Казани и поступил в Казанский химико-технологический институт, с которым была связана вся его дальнейшая судьба. В нашем вузе Наиль Сибгатович получил высшее образование, подготовил кандидатскую и докторскую диссертации. Его труд оценили по достоинству: Н.С.Ахметов был удостоен званий заслуженного деятеля науки ТАССР и РСФСР, он стал академиком АН РТ, получил мировую известность в педагогике.

Что сделало Наиля Сибгатовича большим ученым? Многогранный талант, подкрепленный ежедневным трудом, и интеллигентность. Он отличался невероятным обаянием, вниманием к людям. Его собеседниками были школьники и учителя, студенты, аспиранты и преподаватели, профессора и заведующие кафедрами многих вузов России и зарубежных стран.

В 1948 году Н.С.Ахметов получил диплом инженера-технолога с отличием по специальности «Технология неорганических веществ» и стал аспирантом кафедры неорганической химии КХТИ. А в 1953-м он защитил диссертацию

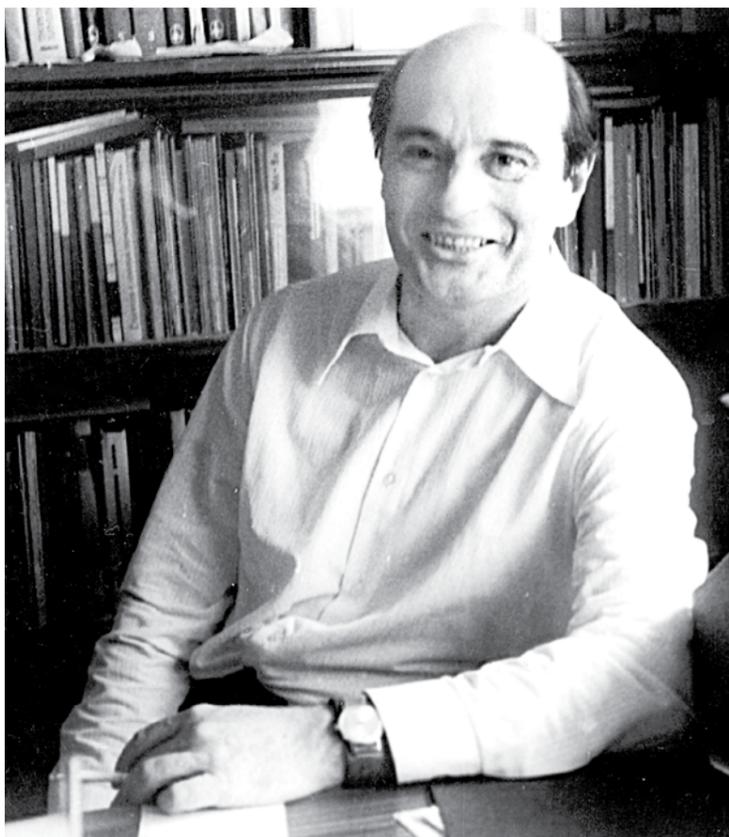
«Электродные потенциалы разных граней монокристаллов цинка и меди», в 1954 году ему было присвоено ученое звание доцента.

Преподавательская деятельность Наиля Ахметова началась в 1951 году, когда он активно работал над кандидатской диссертацией. Тогда же он был командирован в Китай в качестве советника по народному образованию, работал в Тяньцзиньском политехническом институте. За эффективную работу правительство КНР наградило 27-летнего советника медалью «Китайско-Советская дружба». В течение последующих лет китайские студенты успешно учились в КХТИ.

Способности Н.С.Ахметова как организатора и воспитателя были востребованы и в родном институте, где он был деканом заочного факультета с 1957 по 1963 год, а также факультета повышения квалификации преподавателей высших и средних специальных учебных заведений (1967–1987).

Рано раскрылся и его талант автора учебных изданий. Вузовское пособие «Неорганическая химия» впервые издано в 1960 году, а в 1965-м Наиль Сибгатович издал под тем же названием фундаментальное учебное пособие, которое было представлено им к защите на соискание ученой степени доктора наук, а впоследствии отмечено медалью ВДНХ СССР. В 1969 году Н.С.Ахметов стал доктором химических наук и получил звание профессора.

Наиболее насыщенная и плодотворная работа ученого пришлась на время его заведования кафедрой неорганической химии (1974–1996). Совершенствование и развитие химического образования было одним из главных направлений ее деятельности. Большим вкладом в это стала работа Наиля Ахметова над вузовским учебником «Общая



и неорганическая химия». Эта, без преувеличения, легендарная книга только в нашей стране выдержала восемь изданий при жизни автора и два издания в последующие годы (2009, 2014). Учебник был высоко оценен за пределами России и за рубежом. Он был издан на латышском, эстонском, английском, арабском языках, на языке дари. Неотъемлемой частью разработанного Н.С.Ахметовым учебно-методического комплекса является учебное пособие «Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии» (в соавторстве с М.К.Азизовой и Л.И.Бадьгиной), изданное также на английском и арабском языках. Наиль Сибгатовича, как педагога, обучение химии в средней школе волновало не меньше, чем в вузе. За два десятилетия было выпущено восемь изданий его учебников и пособий для средней школы. В целях интеграции образовательных программ школы и вуза в 1987 году

при поддержке Министерства просвещения ТАССР на базе кафедры был создан «школьный факультет». В его состав вошли классы с углубленным изучением химии казанских и республиканских школ. Занятия на факультете проводились по учебнику Н.С.Ахметова, который учитывал требования программы, основанной на поурочном планировании.

Профессор не был равнодушным и к естественно-научному образованию на родном языке. Еще в 1968–1977 годах на кафедре неорганической химии функционировала Татарская республиканская заочная химическая школа. На основе учебного пособия Н.С.Ахметова для школ с углубленным изучением химии в 1994 году было издано пособие на татарском языке «Неорганическая химия. 8–9».

В 90-х годах прошлого века, когда идея воспитания национальных кадров вновь приобрела актуальность, кафедра неорганической

химии одной из первых в КХТИ откликнулась на введение двуязычного обучения естественным наукам. Для обеспечения этого процесса были разработаны русско-татарские методические пособия по основополагающим темам общей и неорганической химии, терминологические словари.

Весьма весомым вкладом Наиля Ахметова в дело воспитания молодежи стало его участие в организации химической школы «Орбиталь». Блестящий лектор, он провел с юными химиками немало интересных и увлекательных занятий. Н.С.Ахметов являлся членом оргкомитетов и жюри олимпиад юных химиков всех уровней.

Многие годы ученый читал лекции, проводил консультации для учителей-химиков Республики Татарстан, привлекал преподавателей кафедры к работе со школьниками и учителями. В 1991 году Н.С.Ахметовым была написана книга для учителей «Актуальные вопросы курса неорганической химии».

В течение 20 лет Наиль Сибгатович участвовал в процессе повышения квалификации преподавателей вузов и ссузов, организовывал семинары заведующих кафедрами общей и неорганической химии технических высших учебных заведений страны.

Одним из главных направлений работы кафедры оставались исследования в области химии и электрохимии комплексных соединений. За период заведования кафедрой Н.С.Ахметовым здесь были подготовлены 41 кандидат и 4 доктора химических наук. Ему и его ученикам удалось внести существенный вклад в современную координационную химию платиновых металлов. Профессору принадлежат более 350 научных и учебных публикаций, в том числе учебников и учебных пособий, 10 авторских свидетельств.

Жизнь и творческое наследие Н.С.Ахметова – ученого, педагога, организатора, яркой личности – навсегда останутся вписанными в историю нашего университета.

Коллектив кафедры неорганической химии

Сергею Поникарову – 60!

21 ноября друзья и коллеги собрались, чтобы поздравить заведующего кафедрой машин и аппаратов химических производств, доктора технических наук, лауреата Государственной премии Татарстана в области науки и техники, почетного работника высшего профессионального образования России, профессора Сергея Ивановича Поникарова. В этот день нам удалось немного пообщаться с юбиляром.

– Сергей Иванович, примите наши самые искренние поздравления! 60 лет – для некоторых возраст переломный, едва ли не осень жизни, а вы полны энергии и позитива, активно работаете, проводите исследования. Скажите, в чем ваш секрет?

– Спасибо за поздравления! Секрет простой: не пить, не курить... А если серьезно – гены резинкой не сотрешь. Мой папа, Иван Ильич, несмотря на возраст, активно работал, писал книги, а ведь ему почти девяносто было. А второй секрет – студенты. Они помогают нам сохранять молодость. Так что если сам хочешь оставаться молодым – работай с молодежью.

– Студенты, наверное, сильно изменились в последние годы?

– Студенты остаются прежними: есть лодыри и разгильдяи, есть умницы и трудяги. Происходят, конечно, изменения, и не всегда положительные...

– Что больше всего беспокоит?

– Молодые коллеги, и не только студенты, стали меньше общаться друг с другом, спорить, задавать вопросы. Мы стараемся устраивать обсуждения, научные сессии – ведь без общения интеллектуальная среда существовать не может.

– Фамилия Поникаровых – одна из ключевых для университета. Ваш отец, Иван Ильич, был личностью, без

сомнения, легендарной, да и сейчас представители вашей славной семьи работают в стенах нашего вуза. Скажите, каково это – возглавлять трудовую династию?

– Я совсем не чувствую себя главой династии! Настоящим главой, патриархом был папа. Но, конечно, я – один из Поникаровых. Имя и положение обязывают: к тебе чаще обращаются за советом или советом. Когда ко мне приходят, то стараюсь всем помочь!

– Как вы думаете, каким будет мир в год вашего столетнего юбилея?

– Когда я был маленьким, четыре или пять лет, у нас в семье впервые появился телевизор «Заря». Революция? Еще какая! Потом в нашу жизнь вошел компьютер –

грандиозного значения перемена. Сейчас мы компьютер уже можем положить в карман – смартфоны, планшеты. И все это произошло на памяти одного поколения. А что принципиально изменилось? Посмотрите на университеты: столько поменялось вокруг и внутри, а они остались университетами и в таком виде существуют уже много столетий. Люди тоже остались людьми, со своими заботами, надеждами и радостями. Думаю, и через сорок лет все будет так же!

Денис Сахарных



Раушания Зинурова: «Больше всего на свете мне нравится жить»

Студенты Института управления инновациями КНИТУ – не просто будущие экономисты, управленцы, социальные работники, конфликтологи. Они получают образование, тесно связанное с промышленностью. Об этом мы побеседовали с директором института, заведующей кафедрой менеджмента и предпринимательской деятельности профессором Раушанией Зинуровой, отметившей недавно круглую дату.

Ваш институт позиционирует себя как динамичная структура, не так давно он изменил свое название. С чем это связано?

– Как подразделение вуза институт был создан в 2004 году. Институт управления, экономики и социальных технологий (директор Ю.З.Камалтынов), продолжая траекторию социально-экономического факультета (декан В.В.Авилова), предложил спектр программ, адекватных запросам общества, и нарастил внебюджетную составляющую вуза.

С присвоением статуса НИУ в 2011 году ученый совет нашего института предложил вектор развития, основанный на идее инноватики как трансформации новых знаний в новшества, востребованные обществом. Мы исходили из того, что инновации имеют как научно-техническое, так и экономическое, социальное и культурное измерения. Такой подход обусловил выбор названия – Институт управления инновациями. Наши научно-образовательные направления сознательно формировались как интегрированные в жизнь всего университета и отражающие тенденции развития страны.

– Какие первоочередные задачи стоят сегодня перед коллективом факультетов и кафедр?

– Я не склонна верить, что людям, работающим сегодня в образовании, можно ставить задачи в административном порядке. Поэтому свою роль как руководителя вижу в том, чтобы предлагать новые проекты, которые могут быть интересны сотрудникам разных кафедр.

Среди таких объединяющих проектов – создание учебных фильмов, развитие мультимедийного контента, работа над новым научным журналом, участие в работе команд стратегического развития Татарстана и Казани, открытие интегративных магистерских программ, грантовая и публикационная активность. Присоединяясь к этим проектам, преподаватели повышают свой личный и профессиональный статус. В этом я вижу смысл своей управленческой работы как директора института.



– Сегодня в вузе стремительно развивается магистратура. Есть ли какие-то новые магистерские программы в вашем институте?

– Рынок труда стал очень подвижен. Вариативность профессиональных траекторий мы и предлагаем в своих магистерских программах.

Собственное участие в форсайте будущей экономики, профессиональное общение подсказывают мне, как распознавать профессиональные компетенции, конструировать занятость будущего. Деканы нашего института А.Р.Тузинов и Н.Ш.Валеева соревнуются в продвижении своих факультетов (промышленной политики и бизнес-администрирования и социотехнических систем), формируя новые креативные магистерские программы. Так появились интегрированные программы по управлению качеством социальных процессов, по экономике инноваций, социальному администрированию и конфликтам, развитию предпринимательства.

– Новостью научной жизни университета стал журнал «Управление устойчивым развитием» – он включен в базу РИНЦ и уже имеет своих постоянных авторов. Как вы его создали?

– На мой взгляд, возникла необходимость междисциплинарной академической площадки для со-

циологических, экономических и педагогических исследований наших сотрудников. Дискурс журнала неразрывно связан с идеей устойчивого развития, экономики знаний, бережного отношения к культуре, биоэтики, разумного государственного управления, «умных» городов, социальной ответственности бизнеса. Ориентироваться в научных трендах мне позволяет в том числе и профессиональное общение с коллегами в составе экспертного совета ВАК.

– Вашему коллективу удалось мобилизовать коллег с разных кафедр на создание мультимедийного контента. Что в итоге получилось?

– Работая с молодежью, нельзя быть несовременными. Мы решили, что не можем оставаться вне мирового тренда открытых онлайн-курсов и предложили всем желающим участвовать в создании видеолекций для магистров КНИТУ. Каждый из наших курсов обеспечивает проведение занятий в интерактивных формах, а содержание видеолекций отражает научные достижения университета. За несколько лет придуман и снят 91 мультимедийный сюжет, которые можно использовать для обучения удаленных студентов и слушателей с ограниченными возможностями.

Лично для меня в этой истории очень важно, что образование в КНИТУ олицетворяют в этих фильмах самые яркие и творческие преподаватели вуза.

– Какие интересные методики обучения развиваются на вашей кафедре?

– Перспективным, на мой взгляд, становится обращение к электронным образовательным ресурсам, востребованным молодежью. Творческая группа преподавателей нашей кафедры сейчас работает над созданием электронного контента по образовательной программе направления «Менеджмент». Судя по реакциям, мы попали в точку. Ведь современный студент очень дорожит своим правом на индивидуальные траектории, он готов к самостоятельной работе. А мы ценим широкие возможности для коммуникации в Moodle.

– Область ваших научных интересов – социология. Какие здесь новые интересные идеи, тренды?

– Я верна однажды выбранному научному направлению. С 1991 года занимаюсь исследованием этнокультурных процессов в молодежной среде. Сначала это была этноконфессиональная тематика, результатом стала кандидатская диссертация «Общечеловеческие ценности Корана». Затем – грантовые проекты, связанные с этнической, языковой, конфессиональной, гендерной идентичностью. По результатам полевых исследований был собран материал для докторской по социологии «Этническая социализация российской молодежи». Последнее десятилетие настолько актуализировало этноконфессиональные проблемы, что для меня уход в другую область стал бы просто безразличным. За эти годы мы выявляли мировые и региональные социокультурные особенности экстремизма. Тема, над которой сейчас работаем при поддержке РГНФ, посвящена конфигурации новой идентичности российской молодежи.

– Чем вам лично нравится заниматься больше всего?

– Мне больше всего на свете нравится жить. Постоянно двигаться – в прямом и иносказательном смысле. Рефлексируя и чувствовать все происходящее в жизни. У людей наших профессий профессиональные и личные дороги постоянно пересекаются. 25 апреля 2015 года Непал, а вместе со спасшимися жителями страны и я смогли пережить самое мощное землетрясение за последние 80 лет. В 12 часов наша группа, совершавшая восхождение, стояла в нескольких десятках метров от перевала Ренджо-Пасс. Вокруг семитысячники и восьмитысячники – как на компьютерных заставках, только живем. Состояние, близкое к прострации, и совсем из-за красоты окружающих гор. 6–7 часов трудного изнуряющего подъема в альпинистских ботинках и кошках, веса только на ногах 6 килограммов. Идешь не останавливаясь, но так медленно, что каждая секунда становится вечностью. Поэтому все, что произошло

дальше, стоит перед глазами как замедленное кино.

Секунда – и тысячи черных птиц взмыли со склонов гор и растворились в бесконечном небе. Секунда – и горы сдвинулись вправо, потом снова вернулись и встали на место. Ты знаешь, что этого не может быть: перед тобой тонны камня и льда. Ты думаешь, что это усталость и мутнеет в глазах. Оглядываясь – все спокойно, потому что думают так же: этого не может быть. Валун размером с дом, на склоне которого ты случайно оказался, пытается вывернуться из-под ног. Но инстинкт уже берет свое и тихим ревом внутри тебя сталкивает с камня. Наконец до тебя продирается крик инструктора: «Бежать! Наверх! На перевал!» Еще бесконечно много секунд – и вся группа на перевале. Сквозь треск рации доносится голос инструктора: «Не знаю, что это было, но похоже на подземные толчки».

Еще никто не произносит слово «землетрясение» и еще никто не знает, что со склона Эвереста уже сорвало палаточный лагерь альпинистов и в толще снежной пыли, перемешанной с бульжниками, людей несет к неминуемой гибели. Нет сил ни жалеть себя, ни ныть, но тело перестает слушаться и делает все те же два шага длинную в вечность. Со склонов периодически льется водопад камней. Острый и раздражающий кожу снег вбивается в лицо. Но нам везет больше, чем другим. Мы на перевале между горами. И, глубокой ночью войдя в дом, где горит очаг, ты узнаешь, что даже вечность заканчивается.

Мы будем долго и трудно спускаться с перевала. Уже не будет сил, воздуха, тропы, света. Но мы – выжившие. Потому что 7,9 балла. Потому что спустя два с половиной часа после первого землетрясения сейсмологи зафиксировали 13 повторных толчков. Все русские каналы уже сообщают, что связь с российскими путешественниками оборвалась. Жертвами землетрясения 2015 года в Непале стали почти 9000 человек. Когда я произношу слова «глобальное устойчивое развитие», то думаю об этих людях. И теперь мне больше всего на свете нравится жить.

Алла Кайбиянен

ЗНАЙ НАШИХ!

Победа на всероссийском конкурсе

Татьяна Фалалеева, аспирантка кафедры физической и коллоидной химии, стала победительницей Всероссийского инженерного конкурса в области нанотехнологий «ВИК.Нано» – 2016.

Вручение наград конкурса «ВИК.Нано» состоялось 18 ноября в Санкт-Петербургском политехническом университете в рамках церемонии подведения итогов Всероссийского инженерного конкурса. Финал конкурса проходил 14 ноября в наноцентре «Техноспарк» города Троицка.

Организатором конкурса выступил Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОС-НАНО. Генеральным директором Фонда является Андрей Свиначенко.

«Я участвовала в этом конкурсе с проектом «Инновационный способ очистки масло-содержащих систем полимер-неорганическими наноразмерными гибридами», – рассказывает Татьяна Фалалеева. – В марте нас ожидает трехдневный технологический тур по одному из крупнейших в Европе центров исследований и инноваций IMEC (Лёвен, Бельгия), а также экскурсия по старейшему университету Бельгии KULeuven».

Татьяна Фалалеева выполняет научную работу под руководством

профессора Юрия Геннадьевича Галямеддинова, заведующего кафедрой физической и коллоидной химии.

Конкурс был проведен в два этапа. На заочном происходила подача заявки, ее рассмотрение экспертной комиссией, краткая презентация проекта в ходе скайп-сессии. Очный тур включал в себя образовательную программу, менторские сессии, деловую игру «Создай стартап. Продай стартап» и непосредственно финал с представлением проработанного проекта по заявленной тематике.



«Лучший по профессии» – 85-летию хлебопекарной отрасли РТ

На университетской площадке, на базе кафедры технологии пищевых производств факультета пищевых технологий, 28 октября был проведен большой республиканский смотр-конкурс «Лучший по профессии», посвященный 85-летию хлебопекарной отрасли Татарстана.



Конкурс «Лучший по профессии» проводится на базе нашего вуза уже много лет и вызывает неизменный интерес у лучших пекарей и кондитеров Татарстана.

Оценить высочайший профессиональный уровень конкурсантов было под силу и неспециалисту: выставочный зал на кафедре технологии пищевых производств КНИТУ украсили пышные караваи, изумительные многослойные кондитерские творения, разнообразные изобразительные тематические композиции, составленные из широкого ассортимента мучных изделий, – все конкурсные работы оказались выполнены столь искусно и оригинально, что любоваться ими можно было как творениями настоящих художников.

Пока жюри оценивало работы, вниманию конкурсантов и гостей мероприятия была предложена оригинальная культурная программа: с песнями под баян, стихами, частушками и загадками о хлебе и родной земле выступила заслуженный работник культуры РТ **Валентина Ключина**.

Работы конкурсантов оценивали ведущие эксперты отрасли, а также профессора кафедры ТПП. Возглавил жюри председатель правления Союза хлебопроизводителей РТ **Ильдар Никифоров**. Кроме того, в состав жюри вошли главный технолог союза **Рокия Таштабанова** и его ведущий инженер-технолог **Любовь Черкасова**, профессор кафедры ТПП д.т.н. **Замира Мингалеева**, председатель Республиканского комитета профсоюзов работников АПК РТ **Фарида Гарифуллина**, заместитель начальника отдела надзора по гигиене питания Управления Роспотребнадзора по РТ **Татьяна Рыбаченок**, начальник отдела ЗАО «РСМЦ «Тест-Татарстан» **Галия Смирнова**.

«В представленных на конкурс работах видно высокое

мастерство, профессионализм, много смелости, новаторства, – отметила Рокия Таштабанова. – Умело используются новые ингредиенты, нетрадиционное сырье».

В разговоре с корреспондентом члены жюри отметили, что сам конкурс сегодня – это возможность совершенствоваться, соответствовать лучшим тенденциям отрасли, обмениваться опытом, общаться, перенимать новые технологии.

«Когда мы только начинали проводить конкурс, в начале 70-х годов, его участники еще практически ничего не умели, элементарно испечь каравай, который в Казани негде было заказать. Сегодня традиции сохранились и приумножились, конкурсанты демонстрируют высокое мастерство, ездят в Москву на соревнования различного уровня, занимая там призовые места», – сказала главный технолог Союза хлебопроизводителей РТ.

«Хорошо, что есть такие люди, как Рокия Сабировна, Замира Шамиловна, Ольга Алексеевна, которые объединяют профессионалов», – единодушно заявили члены жюри.

О тесной связи вуза и хлебопроизводителей поведала нам зав. кафедрой ТПП профессор **Ольга Решетник**: «Производители нашей отрасли всегда поддерживали университет, мы их привлекаем к проведению практических занятий. Например, долгие годы у нас преподавала Рокия Сабировна. Они на самом высоком уровне обеспечивают нам практику, распределение. На практике студенты знакомятся с реальными производственными условиями, осваивают новые технологии. Наши выпускники работают сейчас практически по всей республике. Кстати, на прошлый, 80-летний юбилей отрасли я попросила встать всех, кто окончил кафедру технологии

пищевых производств, – встало больше половины аудитории, и это было приятно. Но не только студенты учатся у нас, к нам приходит много профессионалов с большим стажем – они доучиваются на заочном отделении или в магистратуре. Связи наши закрепились, мы уже породнились, за многие годы сложились целые династии».

«Хорошо, что здесь, в КНИТУ, есть люди, поддерживающие традиции, работающие на результат, – сказала в свою очередь Татьяна Рыбаченок. – Хочется отметить, что наша отрасль – единственная, где проводится такой конкурс на общественных началах».

Галия Мавлетова добавила: «КНИТУ – единственная организация, которая проводит подобное масштабное уникальное мероприятие». Любовь Черкасова заметила: «Такие конкурсы очень нужны, они держат в рамках стандартов хлебопекарную отрасль, ведь здесь нельзя допустить бесконтрольность, и в то же время на этом соревновании можно увидеть внедрение инновационных технологий».

Многие из конкурсантов имели большой трудовой стаж – 15, 20 и более лет. Вдвойне приятно было видеть среди изделий мастеров достойные работы студентов нашего вуза – магистров и даже студентов факультета среднего профессионального образования. Оригинальные торты представили Гульназ Амерханова (торт «Праздничный») и Айза Биктагирова («Чудесный») – они учатся на ФСПО, группа 10332-С61, а также магистранты Екатерина Михайлова («Нежный») и Анисья Данилова («Апельсинка»), группа 615-М3. Их руководитель – профессор кафедры ТПП **З.Ш.Мингалеева**.

Оценивали конкурсные работы и представители бизнеса: помимо номинаций для кондитеров и хлебопеков, была учреждена еще одна – по использованию инновационной продукции фирмы Puratos (бельгийская компания по производству пищевых ингредиентов для хлебопекарного и кондитерского производств). На конкурсе фирму представляли выпускники КНИТУ 2009 года **Артур Таштабанов** (руководи-

Гран-при конкурса завоевала выпускница КНИТУ Альбина Сабирова – заместитель начальника кондитерского цеха БКК, преподаватель кафедры ТПП.

тель обособленного подразделения ЗАО «Пуратос» в Поволжье) и **Ильдар Ялалов** (региональный представитель ЗАО «Пуратос» в РТ).

Награждение победителей вел **Ильдар Никифоров**, а поприветствовали конкурсантов также начальник сектора Кабинета Министров РТ **Гузель Галиуллина** и начальник отдела анализа продовольствия Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ **Евгений Решиков**.

«Для нас большая честь принимать представителей столь судьбоносной отрасли, – обратилась к присутствующим проректор по непрерывному образованию **Любовь Овсиенко**. – Интерес к этой профессии не угасает, и если мы и впредь будем работать вместе с предприятиями-работодателями, то у нас все получится». Она также предложила создать в будущем специальную хлебопекарную и кон-

присвоили звание «Почетный пекарь РТ» и вручили отраслевые награды – почетные грамоты Союза хлебопроизводителей РТ.

Каждая из работ, представленных на конкурсе, была по-своему оригинальна. Но поистине выдающимся произведением кондитерского искусства признали многоярусный торт, украшенный искусными цветами и фигурками, а также увенчанный цифрой 85. Эта работа была удостоена Гран-при. Ее автор – **Альбина Сабирова**, мастер ПАО «Булочно-кондитерский комбинат». Секретами профессии она делится сегодня и с нынешними студентами, являясь по совместительству преподавателем кафедры технологии пищевых производств.

Вот что рассказала нам обладательница Гран-при: «У меня 22 года стажа, окончила здесь, на кафедре ТПП КНИТУ, специалитет и магистратуру. Я преподаю практику технологии сахаристых кондитерских изделий на факультете СПО». Мастерство Альбины Сабировой было признано и на российском уровне: она – победитель конкурса «Лучший кондитер России» в номинации «Золотые руки России 2008 года».

В ходе награждения прозвучали также приветственные слова проректора университета **Илнура Абдуллина**.

«Конкурс становится лучше год от года, – считает заместитель председателя правления Союза хлебопроизводителей РТ **Дмитрий Савинов**. – Ежегодно на базе кафедры технологии пищевых производств КНИТУ мы проводим это мероприятие, представляя и кондитеров, и хлебопеков-булочников, и сегодня мы видим прекрасный результат. Из года в год в конкурсе участвует все больше студентов, которые приходят затем к нам на комбинаты. Хочу пожелать вузу, чтобы число достойных выпускников увеличивалось с каждым годом!»

Алла Кайбиянен

Работы конкурсантов смогли оценить профессионалы отрасли, а также представители Кабинета Министров, Министерства сельского хозяйства РТ, предприятий Альметьевска, Зеленодольска, Нижнекамска, Елабуги и других городов республики.

Пробудить интерес к профессии

На базе Института дополнительного профессионального образования КНИТУ впервые начата реализация образовательной программы для молодых сотрудников ПАО «Газпром» по адаптации молодых специалистов и совершенствованию их профессиональных навыков.

На курсы повышения квалификации собрались 20 молодых слушателей – работников структурных подразделений казанской зоны ООО «Газпром трансгаз Казань». Читали лекции и проводили занятия для них как представители компании, так и преподаватели нашего университета и других казанских вузов.

14 ноября слушателей на открытии программы поприветствовала заместитель начальника отдела кадров «Газпром трансгаз Казань» **Наталья Антипова**. «Эта 40-часовая программа – пробный шар, данный курс был создан в

рамках нашего взаимодействия с КНИТУ. В «большом» «Газпроме» такая программа (четырёхмодульная) уже существует, и вот мы обратились в наш опорный вуз с просьбой создать подобную программу, учитывая возможности университета, в том числе гуманитарно-психологического факультета ИДПО», – сказала она.

Идея создания курса родилась еще в 2015 году, и вот в 2016-м она вошла в общий График повышения квалификации ПАО «Газпром». На 2017 год КНИТУ также заявился на эту программу.

Первый день обучения начался с выступлений основных руково-

дителей отделов транспорта газа «Газпром трансгаз Казань»: производственных отделов эксплуатации магистральных газопроводов (**Ринат Султангареев**), эксплуатации газораспределительных станций (**Ильдар Гимранов**) и компрессорных станций (**Виктор Футин**).

Программой данного курса предусмотрены не только лекции о перспективах развития газовой отрасли, кадровой и социальной политике «Газпрома», но и тренинги командообразования, деловые игры, мотивирующие на дальнейшее совершенствование и профессиональный рост.



Гульнара Муратова, начальник отдела учебно-методического обеспечения ИДПО КНИТУ, разработчик и руководитель программы: «Идея курса – слотить ребят, позволить им раскрыться, дать установку на дальнейший рост».

Наталья Антипова: «Контингент обучающихся по программе – сотрудники рабочих специальностей. Задача их обучения – пробудить интерес к отрасли, профессии, дальнейшему получению профильного образования. Ведь у нас в «Газпроме» молодой специалист должен пройти все карьерные ступени, начиная с рабочих должностей. В этом помогает система внутрифирменного обучения, которая позволяет ребятам расти и дальше. У нас в компании действует Положение о системе непрерывного фирменного образования, включающее и обязательное образование (в соответствии с нормативными требованиями), и целевое (раз-

витие резервов кадров и т.д.), и периодическое обучение».

Курсы для молодых сотрудников «Газпрома» проводились в вузе с 14 по 18 ноября.

Обучающиеся приняли активное участие в проведении занятий, проявили большую заинтересованность в получении знаний, которые помогут им в дальнейшем продвигаться по карьерной лестнице.

По отзывам, оставленным по окончании курсов, в их ходе было решено много вопросов и практических задач.

На круглом столе (итоговом занятии) слушатели отметили, что они систематизировали свои знания, повзрослели как специалисты, поняли, как работает крупнейший энергетический гигант, заинтересовались политикой «Газпрома» в отношении молодых сотрудников. Кроме того, они добавили, что курсы были организованы на самом высоком уровне, занятия проводились четко по расписанию.

Как сказала разработчик и руководитель программы Гульнара Муратова, «первый блин оказался совсем не комом».

Алла Кайбиянен



Молодые дизайнеры показали мастерство

Всероссийский конкурс молодых дизайнеров «Осенний стиль», организованный КНИТУ в рамках специализированной выставки товаров легкой и текстильной промышленности «Мода и стиль. Казань – осень» в ВЦ «Казанская ярмарка», состоялся 17 ноября.

На конкурс было представлено 47 коллекций из Казани, Уфы, Саранска, Кукмора, Королева и других городов. Модный показ вызвал большой интерес многочисленных посетителей выставки.

Организаторами мероприятия выступили наш университет (Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна, кафедра «Дизайн», Российско-итальянская высшая школа дизайна «Стиль», Высшая школа искусств ИДПО), союзы дизайнеров России и РТ, ОАО «Казанская ярмарка» и ООО «Арт-Дизайн».

Участие в конкурсе приняли студенты КНИТУ, профессиональных образовательных организаций, учащиеся 10–11-х классов, а также детские театры моды. Жюри возглавила **Ирина Купряхина**, заместитель

председателя Союза предпринимателей РТ, директор швейного предприятия «Ирэн». Кроме того, в состав жюри вошли представители индустрии моды: стилисты, имиджмейкеры, фешен-блогеры, представители швейных и торговых предприятий.

Работы конкурсантов были представлены по направлениям «Графический и прикладной дизайн» (номинации «Модная иллюстрация», «Социальный плакат» и «Прикладной дизайн») и «Дизайн костюма» (Street Style, Prêt-à-porter, «Этно-микс», «Метаморфозы»).

Гран-при завоевали **Танзия Садриева** и **Фарида Камалтдинова** с коллекцией «Не вижу, не слышу, никому не расскажу».

В номинации «Метаморфозы» первое место заняла **Юлия Тарасенко** с коллекцией JULIANNE, в



номинации «Этно-микс» – **Мария Федорова** («Русский шик»). В номинации «Prêt-à-porter» первого места удостоилась **Ригина Чичарина** («ПЕРФОРМАНС»). Специальный

приз завоевала коллекция спецодежды Lightindustry **Марии Клементьевой**. Самому юному участнику – **Мушарраву Шамсиеву**, актеру театра «Смешинки» из Кукмора, покорившему

всех своим обаянием, также был вручен спецприз.

Большинство участников конкурса, занявших призовые места, – студенты КНИТУ

Ольга Галеева

Воспоминания о Карле Зиннатовиче Ахметшине

17 ноября мы проводили в последний путь старейшего преподавателя кафедры «Машины и аппараты химических производств», заместителя декана механического факультета КНИТУ на протяжении 30 лет Карла Зиннатовича Ахметшина, которого я знал со студенческих времен.

Карл Ахметшин поступил в КХТИ в 1955 году и в 1960-м с отличием его окончил, защитив диплом на кафедре МАХП. После недолгой работы в проектно-институте он был принят на кафедру ассистентом. Я пришел туда через пять лет, после работы на компрессорном заводе. В моем, и не только моем, становлении как преподавателя Карл Зиннатович сыграл огромную роль. Всесторонне образованный, он сразу занял место главного методиста. Его мнение по учебным вопросам было на кафедре определяющим. Мы, молодые преподаватели, невольно перенимали его стиль работы и общения со студентами. Декан Г.Х.Мухаметзянов быстро заметил замечательные качества К.З.Ахметшина и пригласил его на должность заместителя декана.



Много городов и весей мне довелось объехать за 50-летнюю работу в вузе, часто встречался я с выпускниками университета, и всегда одним из первых был вопрос о Карле Зиннатовиче, а последней – просьба передать ему привет и благодарность.

Карл Зиннатович Ахметшин относился к той категории людей, общение с которыми делало нас лучше, человечнее и добрее.

Эдуард Теляков,
профессор кафедры МАХП

Карл Зиннатович был очень ответственным человеком. Почти каждый день на протяжении 30 лет задерживался до позднего вечера в деканате механического факультета. Он всегда находил работу, которую не хотел оставлять на потом. При этом много читал, любил стихи, живопись. Был поклонником джаза и классической музыки. Очень тепло относился к студентам: почти каждого из них, а их были тысячи, он знал по имени. К нему шли за советом и реальной помощью, а он всецело отдавался университету, любимой работе и людям, независимо от того, кем они для него являлись.

Алексей Бурмистров, декан механического факультета

Научиться вместе жить



Продолжение. Начало на стр. 1

Первым на сцену поднялся студент Казанской консерватории **Сервер Кадилов**, исполнивший народную крымско-татарскую песню «Порт-Артур». Лирическую песню на татарском языке «Мэрхэбэ» а капелла исполнила еще одна студентка консерватории **Лилия Зиганшина**. Танцевальный коллектив «Без слов» КНИТУ-КАИ – татарский танец на мотивы песни Салиха Сайдашева «Әдрән дингез».

Этноповествование «Од варма» представил Институт национальной культуры НИМГУ им. Н.П.Огарева (театр моды «Иненармонь» и ансамбль народной песни «Кезерень кой»). Культуру южных удмуртов – вокально-инструментальный ансамбль традиционной песни «Важнин ключ» Удмуртского госуниверситета.

Продолжил этнотематикой фольклорный ансамбль «Марий мурсем» Марийского госуниверситета, испол-

нивший молодежный танец моркинских мари.

Русский народный танец представил танцевальный коллектив «Дуслык» из КГЭУ. Потом на сцену вновь вышли студенты консерватории с традиционной песней кряшен. Их сменили танцевальные коллективы «Ете ырыу» (БГПУ им. М.Акумуллы) с зажигательным башкирским народным танцем и «Сайдаш» (КГУКИ) с народным танцем татар-кряшен.

Зрители дружно аплодировали **Бардэлгэру Зоригу** (КНИТУ-КАИ), исполнившему песню на монгольском языке, и коллективу «Органза» из КНИТУ, продолжившему тему танцем «В степях Монголии». **Базарбай Мурад** (КГК), аккомпанируя себе на домбре, представил народную песню китайских татар. Китайка **Чжан Чэнси** – танцевальный номер, полный тонкого лиризма.

Его сменила зажигательная грузин-

ская мелодия, под которую на сцену вышли артисты ансамбля народного танца КНИТУ «Энгури». Студент КНИТУ **Лима Мануэл Кардозу** (Ангола) пропел лирическую песню о любви.

Горячо приветствовал зал шуточный танец ансамбля «Дуслык»: комический эффект усилило то, что в татарские национальные костюмы были одеты студенты из Африки.

Прелестная мексиканка **Александра Калетти** (КГК) исполнила песню на испанском языке, а танцевальный коллектив «Шатлык» из КНИТУ-КАИ выступил под звуки карнава с таджикским танцем «Навруз». Танцевальный коллектив «Казаным» из КФУ исполнил танец дружбы народов Поволжья.

В эпилоге прозвучала вокальная композиция «Жить» в исполнении ансамбля «Стокгольм» (КНИТУ), который поддержали все участники фестиваля.

Алла Кайбиянен, Денис Сахарных



Тюменские студенты в КНИТУ

С 9 по 19 ноября на базе нашего вуза обучали бакалавров Тюменского индустриального университета по модулю «Химия и технология пиролиза углеводородного сырья» сетевой межвузовской образовательной программы.

Данная программа реализуется на базе университетов и производственных предприятий Тобольска, Казани и Томска.

Тюменские студенты-четверокурсники имели возможность получить теоретическую подготовку как на «родной» кафедре переработки нефти и газа Тюменского индустриального университета (модуль «Технология газодифракционирования»), так и в нашем Институте полимеров.

Занятия в КНИТУ проходили на факультете технологии и переработки каучуков и эластомеров как в аудиторной, так и в лабораторной форме (в комплексной лаборатории «Газпрома»). Сопровождал обучающихся доцент кафедры ПНГ **Александр Глазунов**.

Завершающие занятия пройдут вес-

ной 2017 года на кафедре высокомолекулярных соединений и нефтехимии Национального исследовательского Томского государственного университета по теме «Химия и технология полимеризации олефинов».

Сетевая форма реализации образовательных программ предполагает использование ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, а также других организаций, в том числе промышленных предприятий. На практике полученные знания будущие химики-технологи смогут закрепить на предприятиях ПАО «СИБУР Холдинг» в Тобольске и Томске.

В соответствии с заключенным договором обучение тюменских бакалавров продлилось до 19 ноября.

Мировой «Композит-батл»

С 26 по 29 октября в Казани проходили федеральный и международный этапы мирового чемпионата по созданию изделий из композитных материалов Composite Battle World Cup Kazan – 2016, организованного при участии Правительства Республики Татарстан, МГТУ им. Н.Э.Баумана, МГУ им. М.В.Ломоносова и КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева.

В чемпионате участвовали 13 зарубежных и 18 российских команд, включая сборную КНИТУ. Федеральный этап, проходивший в первые дни чемпионата, стал отборочным для международного этапа. Большинство участников мероприятия были студентами и молодыми инженерами. Отрасль композитных материалов, продвижению и популяризации которой посвятили чемпионат, является быстроразвивающейся и очень перспективной.

Наш университет представляла команда, в которую вошли студенты ИХТИ, ИНХН и Института полимеров **Ксения Фадеева, Эворо Этим, Эндрю Агву, Олег Чернов** и **Андрей Ведерников**, а также аспирант **Радик Билалов**. Соревнования проходили на научно-испытательном полигоне, сооруженном во Дворце



единоборств «Ак Барс». Одним из заданий стало изготовление люка для капота вертолета «Ансат» (на снимке). Представители КНИТУ были на мероприятиях

Composite Battle во второй раз. В 2015 году наши ребята принимали участие в региональном этапе чемпионата в Казани.

Денис Сахарных

29 ноября ректор КНИТУ Г.С.Дьяконов, от лица работодателя, и председатель профкома И.Н.Мусин, представляющий интересы работников университета, подписали соглашение по охране труда на следующий календарный год.

В интересах работников



Его проект был подготовлен комиссией по охране труда и утвержден ученым советом вуза.

Предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний, улучшение условий труда, а также санитарно-бытового обеспечения работников и обучающихся КНИТУ – всё это регламентирует данное соглашение.

В документе представлен список мероприятий, которые должны быть реализованы в наступающем году. Они коснутся рабочих кабинетов, аудиторий и лабораторий. Большое внимание уделено улучшениям в домах аспирантов

и студентов. Важно подчеркнуть, что мероприятия 2017 года продолжают и развивают меры по охране труда, предусмотренные соглашениями предыдущих лет.

Во всех ДАС заменяется проводка, ремонтируются и обустроиваются места приема и приготовления пищи, заменяются оконные рамы, системы отопления и санузлы. Эта работа обширна и планомерна. В корпусах ведется контроль за температурным режимом (сейчас практически повсеместно он нормализован). Продолжится работа по обеспечению вентиляции в аудиториях, налаживанию освещения, осо-

бенно в помещениях, где идет работа на компьютерах. Будут проведены мероприятия, направленные на обеспечение бесперебойной работы электрооборудования и систем вентиляции в лабораториях.

Соглашение предусматривает также закупку в необходимом количестве средств индивидуальной защиты. Запланировано обеспечение помещений аптечками первой помощи, проведение флюорографических обследований и медицинских осмотров сотрудников. Эти и другие меры будут реализовываться во всех корпусах и подразделениях вуза.

Денис Сахарных

Наш председатель – самый лучший!

С 16 по 18 ноября на гостеприимной Мордовской земле, в Саранске, проходил третий смотр-конкурс Приволжского федерального округа «Лучший староста студенческого совета студгородка», где Гульназ Хусниевой, председателю жилищно-бытовой комиссии студенческой секции профкома и студсовета ДАС №2, выпала честь представлять Республику Татарстан.

В мероприятии участвовало десять делегаций из разных регионов нашей страны. Каждому конкурсанту предстояло пройти четыре этапа («Автопортрет», «Правовое ориентирование», «Программа развития самоуправления общежития», «ЕГЭ»), где нужно было продемонстрировать лидерские качества, знание правил, законов, касающихся общежития.

Для остальных организаторы провели правовую игру «Подписание положения о студенческом городке». Была и развлекательная программа, в которую входили экскурсии по историческим местам Саранска и веселый вечер с караоке в компании участников конкурса.

Гульназ Хусниева проявила свои лидерские качества, блестяще презентовала себя и свою комплексную программу, прекрасно справились с вопросами, связанными с законодательством России и положением об общежитии. Итогом стала победа. Гульназ получила первое место, пополнив копилку наших побед. Ведь в первом конкурсе в 2014



году победила студентка КНИТУ Екатерина Дудина, которая на этот раз была помощником.

Желаем Гульназ не останавливаться на достигнутом и покорять новые вершины!

Анна Рябинова,
староста 2-го этажа
ДАС №5 КНИТУ,
фото СТУДПРОФ.Ф



Донор КНИТУ

В Казанском национальном исследовательском технологическом университете успешно развивается донорское движение.

Два раза в год наши студенты организуют акцию по сбору крови совместно с Республиканским центром крови Министерства здравоохранения Республики Татарстан.

17 ноября 2016 года на базе санатория-профилактория вуза прошла очередная акция «Донор КНИТУ». В этот раз оргкомитет привлек к акции более 100 человек – студентов, преподавателей и просто неравнодушных людей, причем 63 из них стали донорами. Благодаря им республиканский банк крови пополнился на 26,5 литра крови. Доноры поощрялись не только сладостями, но и значками с логотипом акции, а также магнитом на холодильник от ее спонсора – воды «Сестрица».

Радует, что люди осознанно приходят сдавать кровь, не остаются в стороне от этой важной миссии. Атмосфера, царившая в этот день, помогла донести до доноров мысль о том, что они своим участием в акции могут спасти чью-то жизнь. Теперь можно с уверенностью сказать, что молодежь осознает всю значимость подобных мероприятий, призванных спасать человеческие жизни.

Оргкомитет акции «Донор КНИТУ» благодарит спонсоров и всех участников!

Танзиля Исмагилова, Ильфира Исламгулова, Татьяна Чикирева – члены оргкомитета акции «Донор КНИТУ», фото Вячеслава Шаталова

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



МИР СТУДЕНТА

Как живется в ДАС

Жизнь в наших домах аспирантов и студентов очень яркая, бурная и интересная.

В ноябре здесь прошло сразу два мероприятия. Первое, «Наш дом – КНИТУ», было проведено для студентов-первокурсников, проживающих в ДАС.

Общежития представили по одной команде, которые продемонстрировали свои знания правил проживания и внутреннего распорядка в Доме аспиранта и студента. Мероприятие состояло из

трех конкурсов: выставки «Жизнь в любимом ДАС», видеоролика на тему «Правила проживания в ДАС». Также ребятам необходимо было творчески представить ситуацию из жизни общежития.

Все номера оказались интересными, каждая команда смогла передать атмосферу ДАС. После долгих споров и обсуждений жюри представило результаты.

Гран-при получил ДАС №6, первого места удостоился ДАС №5, второе место занял ДАС №1, на третьем оказался ДАС №3. В номинации «Лучший видеоролик» победил ДАС №2.

18 ноября мы вновь собрались большой и дружной компанией на втором зрелищном мероприятии «Ищем таланты в ДАС».

Студенты из всех общежитий в течение 20 минут должны были показать свои таланты. Участники выложились на сто процентов, один номер был интереснее другого, все пытались удивить жюри и гостей. А что творилось в зале – не передать словами! Все гости болели за своих, каждый пытался помочь, чем мог.

В итоге победителем стал ДАС №6, второе место разделили ДАС №3 и ДАС №5, третье место заняли ДАС №1 и ДАС №2.





11 НОЯБРЯ В АКТОВОМ ЗАЛЕ КОРПУСА «Д» СОСТОЯЛСЯ ГАЛА-КОНЦЕРТ ФЕСТИВАЛЯ «ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА КНИТУ – 2016» ПОД НАЗВАНИЕМ «ОСЕННИЙ ПЕРЕПОЛОХ... ИЛИ ПЕРВЫЕ ШАГИ», ПО-НАСТОЯЩЕМУ ОТКРЫВШИЙ НОВЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ СЕЗОН СТУДЕНЧЕСКОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

День первокурсника – 2016

Программа гала-концерта была насыщена вокальными, инструментальными, пластическими, драматическими и хореографическими номерами, тщательно отобранными в ходе отборочных этапов фестиваля.

На сцене в этот вечер выступили исполнители вокальных номеров **Ксения Юманова, Камилла Базарова, Виктория Хабарова, Даниил Симкачев**, вокальный ансамбль «**Стокгольм**», танцевальные коллективы «**Импрессия**», «**Органза**», «**ЭКОЖ STARper**», «**Алтын**», **Extreme House, Shois, Sugar Crew** и **Space Team**, гитаристы **Тимур Исламов** и **Олег Козловский**, СТЭМы «**Не мотай нервы**» и **P.S.**, очень тепло принятые зрителями.

В завершающей части гала-концерта были вручены награды участникам фестиваля «День первокурсника КНИТУ – 2016», проявившим себя в различных направлениях творчества: танцевальном, театральном, оригинальном, музыкальном и – в этом году впервые – в области журналистики.

Главной интригой вечера оказались результаты общего зачета. Места распределились следующим образом: 3-е место занял **ИХНМ**, 2-е место – **ИНХН**, 1-е место поделили **ИХТИ** и **ИППБТ**. Обладателем Гран-при «Дня первокурсника – 2016» стал **Институт полимеров**.

По материалам статьи **Дианы Кощеевой** (пресс-центр ССА), фото автора и **Алеси Трифионовой**, участниц проекта «Факультет журналистики»



Кафедра смеха

– Мне котлетку, пожалуйста.
– Давайте я вам на гарнир грибочков положу.
– Спасибо, не надо, я грибы только собирать люблю.
– Если хотите, могу их для вас по полу раскидать!

* * *

– Вы почему на лекцию опоздали?
– Мне приснилась таблица Менделеева!

– Замечательно! А опоздали-то почему?
– Так проснуться никак не могу – выучить пытался..

* * *

– На улице такой сильный дождь!
– Так оставайтесь у нас на ужин.

– А что у вас на ужин?
– Отварные макароны.
– Спасибо, дождь не такой уж и сильный...

* * *

– Девушка, вы почему плачете?
– У меня двойня родилась!
– Радоваться надо.
– И как я мужу объясню, откуда второй ребенок?

* * *

– Я вчера сожгла за вечер 800 килокалорий.
– Как вам это удалось?
– Забыла про пиццу в духовке...



СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ

Большую утрату понес наш коллектив.

24 ноября не стало профессора **Мифтаховой Нэлли Хусаиновны**, заведующего кафедрой иностранных языков с 1970 по 2010 год, директора высшей школы иностранных языков «Лингва» КНИТУ, заслуженного деятеля науки Республики Татарстан, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, заслуженного профессора КНИТУ. Светлая память о Нэлли Хусаиновне, замечательном педагоге и ученом, навсегда сохранится в наших сердцах.



КОЛОНКА ПРОФКОМА

Мы – за здоровый образ жизни



VII спартакиада ДАС на кубок профкома проходила с 30 октября по 20 ноября, активное участие в ней приняли пять команд из пяти ДАС (№1, 2, 3, 5, 6), а также сборная колледжа лицевых технологий. Студенты состязались между собой за призовые места в мини-

футболе, плавании, сдаче норм ГТО, волейболе, стритболе, шашках и шахматах, настольном теннисе, киберспорте, а также интеллектуальной игре на спортивную тематику.

Гузель Нуриева, пресс-центр профкома, фото **Алии Музафаровой** и **Юлии Захаровой**

