Издается с 1934 года

Газета Казанского национального исследовательского технологического университета

/ № 9 / октябрь / 2018 /



За право обладать короной первой красавицы университета боролись около ста претенденток, из которых только тринадцать самых обаятельных и талантливых участниц смогли пройти строгий отбор, преодолев несколько собеседований и творческих кастингов.

В зрительном зале встретились почти все поколения КНИТУ – от студентов-первокурсников, столкнувшихся в этот день впервые лицом к лицу с энергией и красотой университетского фестивального движения, до почтенных профессоров и руководителей вуза. На корону «Мисс КНИТУ» претендовали представительницы почти всех факультетов, включая СПО.

Участниц и зрителей поприветствовал ректор Сергей Юшко: «Конкурс «Мисс КНИТУ» администрация вуза будет поддерживать всегда. Считаю, что красота – это великая технология, она действительно спасает мир и вдохновляет на развитие. Желаю участницам успехов, а жюри и зрителям – прекрасного вечера!»

В состав жюри вошли проректор по учебной работе КНИТУ Алексей Бурмистров, танцевальный драматург и хореограф Ксения Мазилкина (КГИК), лайфстайл-блогер, модель и директор артпространства «Завод» Мария Муравьева,

певица, музыкальный продюсер и педагог **Юлия Кантонистова**, модель, актриса и телеведущая, «мисс Казань – 2011», «miss Model of the World – 2013» **Маргарита Павлушина** и президент Лиги студентов РТ **Руфат Киямов**. Возглавила судейский корпус президент общественной организации «Маленькие принцессы Татарстана», национальный директор международного конкурса красоты Miss Planet **Наталья Киселева**.

На приветственное дефиле конкурсантки вышли на сцену в ярких элегантных костюмах от всемирно известного бренда модной одежды премиум-класса МагсСаіп. Легкость ранней французской осени, береты, струящиеся платья, светлые офисные юбки и жакеты – каждый костюм изящно подчеркивал индивидуальность девушек, которые безупречно и непринужденно двигались по сцене.

Не подвели участницы и в интеллектуальном состязании: каждая из них правильно ответила на вопросы из области географии, истории и химии.

Настоящим сюрпризом для зрителей стал показ проморолика магазина фирменных сувениров и одежды «КНИТУ. Store», об открытии которого мечтало не одно поколение студентов и выпускников университета. Конкурсантки эффектно представили образцы разнообразных толстовок, свитшотов, худи и бомберов с символикой вуза. Финал видео анонсировал воплощение долгожданного проекта в жизнь в ближайшем будущем.

На третьем этапе конкурса участницы представили свои оригинальные творческие номера. Надо отметить, что практически все выступления отличали нестандартные художественные решения и высокое качество их воплощения.

Открылся творческий этап не совсем обычно – с выступления одного из членов жюри. Юлия Кантонистова вышла на сцену с вокальным номером: грудным, чуть глуховатым голосом, проникнутым эмоциями, она исполнила песню из репертуара Стинга.

Продожение на стр. 6 \mapsto

РЕЙТИНГ



### Улучшили позиции

Консалтинговая компания Quacquarelli Symonds (QS) опубликовала рейтинг лучших университетов стран BRICS (Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южная Африка). КНИТУ занял 158-е место, улучшив свой итоговый результат с прошлогодних 31,4 балла до 33,9.

Основной упор в рейтинге сделан на показатели, которые, по мнению разработчиков, не только отражают общие черты, присущие Бразилии, России, Индии, Китаю и ЮАР, но и подчеркивают сильные стороны систем высшего образования в этих странах. Из 400 вузов, вошедших в престижный перечень, больше всего китайских (113) и российских (101) университетов. Лучшим среди отечественных вузов стал МГУ им. М.В.Ломоносова, разместившийся на шестой позиции. Места с первого по пятое заняли вузы Китая.

Помимо КНИТУ, Татарстан в рейтинге также представляют КФУ и КНИТУ-КАИ, занявшие соответственно 60-ю и 160-ю позиции.



29 октября состоялось заседание ученого совета КНИТУ. Открывая мероприятие, ректор Сергей Юшко поздравил собравшихся со столетием ВЛКСМ и, предваряя вопросы повестки, поднял тему стремительно развивающегося вза-имодействия вуза с Минобороны России, научно-техническим советом Военно-промышленной комиссии РФ, оборонными предприятиями, госкорпорациями.

Ректор призвал коллег – руководителей научных направлений включиться в разработку «гражданской тематики» для оборонной промышленности. Фронтофисом здесь будет выступать ИХТИ, координировать деятельность – проректор по научной работе.

Итоги приемной кампании подвел проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**. В этом году цифры бюджетного приема стабилизировались на отметке около 4000 человек, 57% из которых – магистранты.

Растет важнейший показатель приемной кампании – средний балл ЕГЭ впервые за историю университета превысил планку 70 баллов (70,1 против 65,6 в прошлом году). Наиболее высокий средний балл ЕГЭ был отмечен на направлениях «Дизайн» (90,1), «Химическая технология» (81,4), «Нефтегазовое дело» (81,0), а средний конкурс по вузу составил 12 заявлений на место.

Рост среднего балла, подчеркнул А.В.Бурмистров, достигнут за счет улучшения качества подготовки поступающих. Так, в этом году шесть абитуриентов пришли к нам со 100 баллами ЕГЭ по одному из предметов. Проректор, говоря об успехах приема, высоко оценил масштабную профориентационную работу под руководством директора по РПНО Любови Овсиенко: за год в университетских акциях - днях открытых дверей КНИТУ в Казани и на выезде, олимпиадах и конкурсах - приняли участие 75 тысяч школьников. Отдельно в докладе были отмечены 203 университетских профильных класса, учащиеся которых со школьной скамьи ориентируются на поступление к нам, и работа лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии: 70% его выпускников в нынешнем году поступили в КНИТУ, и качество подготовки этих ребят – на очень высоком уровне.

Еще один показатель приема – «Количество магистров – выпускников других вузов» – был успешно перевыполнен (40% вместо запланированных 30). Также выполнены все условия по показателю «Целевой прием и целевое обучение».

План приема на следующий год изменился в благоприятную сторону: удалось вернуть 211 мест бакалавриата. В целом сохранится структура приема: 47% – магистры, 41% – бакалавры, оставшиеся места – аспирантура, СПО и специалитет.

С предложениями по дате проведения и повестке дня предстоящей конференции работников и обучающих-

ся КНИТУ выступил советник при ректорате Вильям Барабанов. Конференция, которая должна избрать состав и членов ученого совета, пройдет 12 ноября. За это время будут выдвинуты и утверждены кандидатуры в его новый состав от структур университета. Квоты получили учебные, научные и проектный институты, факультет военного обучения, советники при ректорате и старейшины, профсоюзная организация, студенты и ректор.

УВП лабораторий в целом, так и для каждой из них с учетом ее специфики. В расчет предлагается принимать численность ППС кафедры, стоимость оборудования и его обслуживания, учебную нагрузку по проведению лабораторных, курсовых и дипломных работ – всего 13 показателей. Будет сделана поправка и на техническое или гуманитарное направление работы, наличие вредного и опасного труда, уникальность и сложность оборудования. Совет при-



Задача, пояснил выступающий, – сделать так, чтобы ученый совет стал действительно советом ученых. Поэтому административных работников будут по должности представлять только шесть человек – ректор (д. т. н., проф. С.В.Юшко) и проректоры (сейчас их пять – д. т. н., проф. А.В.Бурмистров, д. т. н., проф. А.Н.Сабирзянов, Д.Е.Шумбутов, Р.Ш.Уразбаев и О.Е.Ибрагимов).

Помимо этого, в выборном процессе будут участвовать четыре кандидата от общественных организаций, два – от студентов. Десять человек составляют квоту ректора.

Директор по развитию **Андрей Артемьев** представил проект положения об организации лабораторных и практических занятий, научно-исследовательской работы обучающихся на кафедрах. Документ решает методику нормирования штатной численности УВП в учебных лабораториях кафедр и в комплексных лабораториях (сейчас таковых в КНИТУ – около тридцати) и расчета проводимой на их базе учебной и научной работы.

Предложенные формулы позволяют рассчитать штатный состав как

нял проект А.В.Артемьева, работа над ним будет продолжена. Кроме того, было решено проработать вопрос о новых подходах к оплате труда учебно-вспомогательного персонала – ответственным за это назначен проректор по экономике и финансам Д.Е.Шумбутов.

О создании научно-учебной и хилаборатории мико-аналитической «НаноАналитика» на базе технопарка «Идея» доложил проректор по научной работе Айдар Сабирзянов. Работа в лаборатории уже ведется, она имеет высококвалифицированных специалистов, готова к аккредитации, в том числе к международной. Лабораторию было предложено привязать к кафедре ПНТВМ. Это, в частности, позволит выполнять на ее мощностях ВКР бакалавров и магистров, проводить там занятия и НИР по химтехнологиям, нано- и биотехнологии. Совет единодушно поддержал такую идею. Как добавил Сергей Юшко, КНИТУ - единственный вуз Татарстана, который смог загрузить эту лабораторию исследованиями, обеспеченными грантовыми и контрактными деньгами.

Также совет заслушал доклады учёного секретаря Зинаиды Коноваловой о внесении изменений в положение об ученом совете КНИТУ и о представлении сотрудников вуза к ведомственным наградам.

Алла Кайбияйнен, Дарья Рахматуллина, Денис Сахарных



### **УДОСТОЕНЫ НАГРАД**

- ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» за многолетнюю плодотворную научно-исследовательскую деятельность и значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов присвоено В.Г.НИКИТИНУ профессору каф. ХТОСА.
- УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ профессора присвоено: Ф.Т.ШАГЕЕВОЙ зав. каф. ИПП; Х.Г.МУСИНУ профессору каф. ПДМ.
- УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ доцента присвоено: Д.Н.ЗЕМСКОМУ директору НХТИ; Э.В.ОСИПОВУ доценту каф. МАХП; А.Д.ГАЛЕЕВУ доценту каф. МАХП; Е.А.ЕРМОЛАЕВОЙ доценту каф. АХСМК; Д.Д.ИСХАКОВОЙ доценту каф. ИХТ; М.В.АНТОНОВОЙ доценту каф. ТХНВИ.
- БЛАГОДАРНОСТЬЮ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки за активную гражданскую позицию в обеспечении общественного контроля за ходом проведения Единого государственного экзамена в 2018 году награжден **А.В.БЕЛЯКОВ** начальник ЦПК.
- ДИПЛОМОМ VIII общероссийского конкурса изданий для вузов «Университетская книга 2018» в номинации «Высокая культура издания» за книгу «Живопись и графика» награжден В.И.КУРАШОВ зав. каф. ФИН.
- БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ заведующих кафедрами Тверского государственного технического университета и Омского государственного университета за организацию IV Всероссийского совещания заведующих кафедрами неорганической химии награждены: А.М.КУЗНЕЦОВ зав. каф. НХ; Е.Е.СТАРОДУБЕЦ доцент каф. НХ.
- БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ администрации и личного состава Казанского суворовского училища за оказание помощи в подготовке проектных и учебно-исследовательских работ для участия в финальном этапе IV Всероссийского фестиваля инновационных научных идей «Старт в науку» награждена кафедра информационной безопасности ФЭТИБ.

#### Для сведения:

- Учебному пособию «Общая и неорганическая химия. Теория и практика» присвоен гриф УМО. Авторы преподаватели каф. НХ профессор Н.Ш.МИФТАХОВА и доцент Т.П.ПЕТРОВА.
- Издана монография «Квантовая химия супрамолекулярных систем на основе кукурбит(п)урилов», Москва, 2018 г. Авторы преподаватели каф. НХ доценты Т.Н.ГРИШАЕВА, А.Н.МАСЛИЙ, зав. кафедрой А.М.КУЗНЕЦОВ.





### В новом составе

22 октября состоялась конференция работников и обучающихся КНИТУ в новом составе. Ее делегатов выдвинули в начале октября все подразделения вуза.

з 290 избранных делегатов 193 представляют профессорско-преподавательский состав и научных работников (более половины – 114 человек – пришлось на заведующих кафедрами и профессоров, 69 – на доцентов, 8 – на старших преподавателей и ассистентов кафедр; научных работников представляют 2 делегата). 31 делегат избран от обучающихся КНИТУ (из них 10 аспирантов). На долю учебно-вспомогательного персонала пришлось 19 человек, инженерно-технического и обслуживающего – 11. 36 делегатов представляют другие структуры, включая общественные организации и совет попечителей. 196 делегатов имеют ученые степени и научные звания.

Конференция единогласно проголосовала за утверждение новой численности избираемой части ученого совета. С учетом того, что 6 членов (ректор и проректоры) входят в его состав по должности, всего в ученый совет войдут 65 человек (против нынешних 105). По мнению ректора Сергея Юшко, эта численность оптимальна и соответствует показателям близких к КНИТУ по профилю российских вузов.

Выборы членов совета пройдут на следующем заседании конференции, намеченном на 12 ноября. Списки кандидатов будут размещены на официальном сайте университета.

Денис Сахарных





# Надежные партнеры

26 октября в КНИТУ состоялась торжественная церемония вручения документов о повышении квалификации 24 специалистам Китайской северной промышленной корпорации (Norinco), завершившим обучение по программе «Пиротехника», с участием заместителя министра промышленности и торговли РТ Алмаза Хусаинова и заместителя генерального консула КНР в Казани г-на Чэн Вэя.

ейтмотивом всех выступлений, прозвучавших в ходе мероприятия, стала неизменно растущая актуальность российско-китайского сотрудничества, в особенности – установления прочных связей с высокотехнологичными предприятиями КНР как в инженерно-технологической области, так и в сфере образования и науки.

Алмаз Хусаинов, приветствуя собравшихся от имени Правительства Татарстана и своего министерства, особенно подчеркнул значение работы генерального консульства КНР в Казани в деле укрепления связей нашей республики с китайской стороной. «Руководство республики активно

участвует в визитах в Китай, встречается с китайскими коллегами – пред-

ставителями разных провинций КНР – в Татарстане, и сейчас уже несколько компаний разместили на территории республики свои производства, – отметил он. – Мы рады укреплению наших гуманитарных, образовательных связей».

Ректор КНИТУ Сергей Юшко также сделал акцент на развитии сотрудничества с Китаем в научной и образовательной сферах. Руководство такой крупной государственной компании, как Norinco, неслучайно выбрало для повышения квалификации своих сотрудников наш вуз: именно здесь они



могли получить самые современные знания по изучаемой теме.

Партнерство между Китаем и Россией носит всесторонний стратегический характер и постоянно укрепляется, отметил в своем выступлении заместитель генконсула Чэн Вэй. «Китай остается крупнейшим торговым партнером России, у наших стран есть совместные стратегические проекты в области нефтегазовых ресурсов, атомной энергетики, авиакосмической отрасли и трансграничной инфраструктуры», – сказал дипломат.

дятся в русле растущего двустороннего взаимодействия. Со стороны КНИТУ также вы-

Со стороны КНИТУ также выступили декан факультета энергонасыщенных материалов и изделий Владимир Петров и и. о. директора Института дополнительного профессионального образования Мансур Галиханов.

В ответном слове представитель китайских слушателей Лю Цзюйпэн поблагодарил руководство университета и факультета, всех преподавателей, участвовавших в курсах, и лично заведующего кафедрой «Технология изделий из пиротехнических и композиционных материалов» Николая



2018–2019 годы объявлены годами сотрудничества регионов Китая и России, и образовательные проекты Norinco и КНИТУ нахо-

**Тимофеева** за отличную организацию и эффективность обучения и вручил представителям КНИТУ памятные подарки.

Дарья Рахматуллина



# China Education Expo - 2018

С 19 по 21 октября в Пекине проходила крупнейшая ежегодная международная образовательная выставка China Education Expo – 2018, участие в которой приняло более 600 университетов из 37 стран мира.

Вотом году Россия была почетным гостем выставки и по традиции получила право ее торжественного открытия.

Накануне в представительстве Россотрудничества в КНР участники выставки встретились с замминистра науки и высшего образования РФ **Мариной Боровской**, которая рассказала о деятельности по повышению привлекательности российского образования, представила информацию о научных проектах и образовательных программах.

20 октября состоялось открытие российской экспозиции, представленной 20 университетами – участниками приоритетного проекта Минобрнауки России «Развитие экспортного потенциала российской системы образования». Красную ленточку торжественно перерезали М.А.Боровская и организатор выставки, президент Китайской образовательной ассоциации международных обменов, в прошлом заместитель министра образования КНР Лю Лиминь.

Образовательные программы КНИТУ на выставке представила начальник отдела развития академического сотрудничества **Анна Эбель**.

Мероприятие явилось платформой для общения не только с будущими абитуриентами и их родителями, но и с представителями школ, университетов Китая, заинтересованных в академическом сотрудничестве с российскими вузами, с руководителями рекрутинговых агентств.

Интерес китайской молодежи к обучению в России растет. По данным организаторов, в настоящее время более 30 тысяч китайцев обучаются в России, а в Китае учатся 18 тысяч россиян. Около 30 тысяч представителей обеих стран ежегодно принимают участие в краткосрочных программах обмена. Российское и китайское правительства поставили перед собой задачу увеличить к 2020 году число студентов, участвующих в двусторонних образовательных обменах, до 100 тысяч.

## Коллеги из Гамбурга и Москвы

2–3 октября КНИТУ посетили известные специалисты в области химтехнологии – руководитель Института термальной сепарации Технического университета Гамбурга (Германия) Ирина Смирнова и профессор РХТУ им. Д.И.Менделеева Наталья Меньшутина.

Впланы коллег входило ознакомление с действующими в КНИТУ лабораториями критических явлений и сверхкритических флюидных технологий, другими нашими лабораториями в области химических технологий, установление рабочих контактов с учеными вуза.

– В КНИТУ мы впервые, – сказала **Ири- на Смирнова**. – Нас интересовали прежде всего лаборатории по теплофизике, сверхкритическим явлениям, коллоидной и физической химии. Мы увидели там очень достойное оборудование. Видно, что ваши ученые держат руку на пульсе современной науки, знают все последние работы. У меня общение с коллегами оставило очень положительное впечатление!

Профессор И.В.Смирнова прочла для студентов и преподавателей КНИТУ открытую лекцию на тему «Аэрогели: получение, применение и опыт внедрения в промышленность». В лекции не только прозвучали сведения теоретического характера, но и были рассмотрены примеры промышленного внедрения этих веществ в Европе.

- Аэрогели - это очень перспективный

класс материалов с уникальными свойствами, - отметил заведующий кафедрой теоретических основ теплотехники Фарид Гумеров, - а Ирина Валерьевна - это всемирно известный специалист в данной области. Получение и использование аэрогелей как веществ высокопористой структурой наилучшим образом возможны с помощью сверхкритической сушки, поскольку традиционная сушка с пересечением кривой насыщения в системе «жидкость – пар» сопровождается разрушением высокопористой структуры. Аэрогели имеют вполне конкретное практическое применение. Например, в Силиконовой долине на их основе была разработана суперизоляция: ее теплопроводность в десять разменьше, чем у привычного нам асбеста, в то время как изготавливать аэрогели можно из экологически безопасных материалов.

И.В.Смирнова считает, что пришло время начать широкое применение аэрогелей и в России. В этом ее поддерживают коллеги из РХТУ им. Д.И.Менделеева. Интерес представителей двух ведущих технологических университетов к разработкам ученых КНИТУ не случаен, ведь направление, связанное со сверхкритическими флюидными технологиями, у нас динамично развивается.

Гости рассчитывают на активное научное взаимодействие с казанскими коллегами в виде совместных научных проектов, студенческого обмена и в иных формах.

Денис Сахарных



# «Нам очень важно обращаться к науке»

бсуждались вопросы стратегического партнерства вуза и Минэкологии Татарстана, реализация совместных научных и образовательных проектов.

«Для того чтобы понять, куда двигаться, нам очень важно обращаться к вам – к науке, к профессорам КНИТУ», – подчеркнул министр.

Взаимодействие с Минприроды Татарстана у университета налажено уже давно. Завкафедрой инженерной экологии Ильдар Шайхиев входит в состав научно-технического совета министерства. КНИТУ активно участвует в мероприятиях по охране окружающей среды, выпускает больше других вузов специалистов-экологов, проводит повышение их квалификации. Профильные кафедры КНИТУ имеют высококвалифицированный профессорскопреподавательский состав, богатые традиции научных и прикладных

исследований в области очистки сточных вод, экологической биотехнологии и др. Проводится консалтинг предприятий по обеззараживанию. «Мы сегодня являемся серьезной инжиниринговой структурой, которая может выполнять полный цикл работ», – подчеркнул Сергей Юшко.

Сторонами было поддержано предложение о согласовании с Минэкологии тем исследований магистров и аспирантов университета. Чтобы реализовать это предложение, нужно, отметили представители КНИТУ, вернуться к практике сознаучно-производственных демонстрационных лабораторий на базе предприятий, дать старт работе консалтингового центра эффективных систем водоотведения на объектах ЖКХ. Министр идею поддержал. Кроме того, он пригласил коллег на круглый стол, а также на ежегодное заседание коллегии министерства.

22 октября в КНИТУ ректор Сергей Юшко провел встречу с министром экологии и природных ресурсов РТ Александром Шадриковым.



Александр Валерьевич озвучил немало существующих сегодня экологических проблем, в решение которых может включиться вуз: здесь и заиливание, и утилизация

свалочного попутного газа (в решении этой проблемы очень заинтересовано ПАО «Татнефть»), и устранение ущерба от заколонных протечек в скважинах (КНИТУ мог бы провести эту работу при участии «Татнефтехиминвест-холдинга»), и борьба с выбросами вредных газов.

К решению ряда перечисленных проблем университет может привлечь серьезных зарубежных профессоров. Есть шанс начать взаимодействие уже в наступающем году в ходе традиционной международной летней школы экспертов-экологов, которую коллеги из Австрии и Германии предложили провести в Казани на базе КНИТУ.

Другая важная тема – это повышение квалификации и переподготовка специалистов-экологов. Было бы полезным, считает А.В.Шадриков, организовать специализированные экологические курсы для руководителей муниципальных образований РТ и привлечь университет к их разработке и реализации.

Алла Кайбийянен



### КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

## Обменялись опытом

С 7 по 10 октября в стенах КНИТУ проходило IV Всероссийское совещание заведующих кафедрами неорганической химии, имевшее формат конференции, на тему «Актуальные вопросы преподавания неорганической химии и смежных дисциплин в вузах России».

частниками совещания стали представители крупнейших российских университетов – МГУ им. М.В.Ломоносова, Нижегородского госуниверситета им. Н.И.Лобачевского, К(П)ФУ, Уфимского государственного нефтяного технического университета и др.

Открывая совещание, проректор КНИТУ по учебной работе **Алексей Бурмистров** особо подчеркнул роль таких важных мероприятий в развитии и совершенствовании химического образования и методики преподавания в высшей школе.

Со словами приветствия обратились также декан факультета химических технологий Светлана Виноградова, активно участвовавшая в организации совещания, и заведующий кафедрой неорганической химии КНИТУ Андрей Кузнецов – инициатор и организатор проведения форума.

Поскольку совещание было приурочено к 190-летию великого русского химика Александра Михайловича Бутлерова, заседания начались с доклада профессо-

ра Вильяма Барабанова на тему «Казанская химическая школа и вклад КНИТУ в сохранение и развитие ее традиций», который вызвал большой интерес участников. Вильям Петрович привел много исторических фактов, подробно иллюстрирующих основные этапы становления Казанской школы химиков, роль в этом процессе ее флагманов, особенно Бутлерова – создателя теории химического строения.

В тематике докладов и их содержании был отражен широкий спектр проблем химического образования: методическое обеспечение дисциплины «Неорганическая химия» и особенности ее преподавания, вопросы компетентностного подхода в оценке знаний студентов, инженерная педагогика в системе формирования надпрофессиональных компетенций специалистов химического профиля, проблемы подготовки магистров и аспирантов и др.

Интересный доклад был посвящен вопросу соответствия результатов ЕГЭ по химии текущей успе-

ваемости студентов первого курса. В отдельных докладах рассматривались методические приемы, используемые при изучении конкретных разделов неорганической химии.

Во время проведения совещания была организована экспозиция учебно-лабораторного комплекса «Общая и неорганическая химия» научно-производственного объединения «Унитех» (Томск), а также выставка учебников, учебно-методических изданий и научных монографий кафедры неорганической химии.

Особый интерес вызвало вышедшее в этом году учебное пособие «Общая и неорганическая химия. Теория и практика» Н.Ш.Мифтаховой и Т.П.Петровой под редакцией А.М.Кузнецова, которому был присвоен гриф ФУМО, а также ряд учебно-методических пособий по общей и неорганической химии, изданных на английском

Посетив музей КНИТУ, участники совещания узнали много интересного об истории университета, его ученых. Некоторые сумели найти время, чтобы посетить отдельные кафедры вуза.

Была организована экскурсия и в музей Химического института им. А.М.Бутлерова. Участвовавший в совещании завкафедрой неорганической химии КФУ профессор Рустэм Амиров рассказал коллегам много интересного. Неизгладимое впечатление на гостей произвела и сама Казань с ее разнообразными достопримечательностями.

На заключительном заседании были подведены итоги работы совещания. Все участники отметили высокий уровень его организации и проведения, высказали свою благодарность председателю оргкомитета – ректору КНИТУ Сергею Юшко. Была принята резолюция, в которой, в частности, было решено провести следующее совещание в Российском государственном педагогическом университете им. А.И.Герцена (Санкт-Петербург) в 2020 году.

Андрей Кузнецов

# Инновационная разработка ученых НХТИ

С 15 по 17 октября в инновационном центре «Сколково» проходил Московский международный форум «Открытые инновации – 2018», участие в котором приняли ученые Нижнекамского химико-технологического института (филиала КНИТУ).

асыщенная трехдневная программа форума была посвящена вопросам цифровой экономики. В ее рамках выступили более 650 спикеров, подписано около 30 соглашений, состоялась выставка стартапов с участием 220 проектов.

Ученые НХТИ Дмитрий Земский и Татьяна Линькова представили инновационную разработку для химической промышленности. Разработан принципиально новый модификатор, производимый из отечественного сырья и предназначенный для изготовления бутадиен-стирольного синтетического каучука нового поколения, из которого делают экошины («зеленые шины»).

Смеси, получаемые с использованием высоковинильного ДССК, обладают повышенным сцеплением с дорожным покрытием, высокими показателями сопротивления качению, а также низкой степенью износа протектора.

Модификаторы каталитической системы анионной полимеризации диеновых и виниловых мономеров производятся только на основе отечественного сырья, причем продукты полимеризации олефиновых и диеновых мономеров при наличии разработанных модификаторов будут обладать отличными эксплуатационными свойствами на уровне мировых аналогов или выше.



### «Газпром» согласен со студентами

Студенты факультета нефти и нефтехимии КНИТУ приняли участие в международном газовом форуме, который уже в восьмой раз прошел в Санкт-Петербурге под патронажем Минэнерго и Минпромторга России, а также правительства Санкт-Петербурга.

азовый форум – это ведущая площадка для обсуждения актуальных вопросов отрасли. Его участниками являются топ-менеджеры крупнейших нефтегазовых компаний, представители инновационных центров и проектных институтов страны, руководители профильных вузов и НИИ.

Огечуку Чибогу (гр. 4151-43), Эромоселе Прэйз Осемеломен (гр. 4161-42), Белло Айомикун Сандей (гр. 4161-43), Озоани Джой Огечукву (гр. 4161-43) и Ойиниоле Майкл Адебайо были приглашены на мероприятие в числе лучших студентов мира, обучающихся по направлениям, ориентированным на энергетический сектор. Представители КНИТУ заняли лидирующие позиции по итогам предварительного конкурсного отбора, в рамках которого кандидаты решали набор кейсов.

В рамках специальной секции «Молодежный день» студенты КНИТУ приняли участие в круглом столе, посвященном диджитализации нефтегазовой отрасли. Свою точку зрения высказала Эромоселе



Прэйз, подчеркнувшая значимость тесной связи поколений в решении данной задачи: «Молодежь обладает креативностью и мощным желанием работать над новыми прорывными идеями, но только старшее поколение знает, как эффективнее всего достичь своих целей, и всегда поможет нам мудрым советом и убережет от ошибок».

Мнение студентки КНИТУ тут же прокомментировал замести-

тель председателя правления ПАО «Газпром» Сергей Хомяков. «Я согласен с вашей идеей – для обеспечения лучшего будущего необходима совместная работа специалистов всех возрастов. Я всегда призываю представителей старшего поколения не бояться молодежи и уметь взаимодействовать с ее яркими идеями и зачастую нестандартным стилем мышления», – подчеркнул он.

юбилей 5

# Знаменательный юбилей – 65-летие со дня основания – отметил 5 октября проектный институт «Союзхимпромпроект» КНИТУ.

Вактовом зале СХПП в этот день собрались руководители и члены коллектива, ветераны, гости. В торжественной обстановке звучали теплые слова поздравлений, лучшим сотрудникам вручались награды и благодарственные письма.

«Сегодня мы отмечаем 65-летний юбилей, это своеобразный срез нашего развития, – обратился к присутствующим директор СХПП Павел Кочнев. – Мы росли и развивались, были в истории института и непростые моменты, но мы дружной, сплоченной командой смогли пережить все кризисы и успешно работать дальше».

В этот день сотрудники и гости института вспоминали этапы его истории. В 1953 году в Казани был создан филиал Московского государственного союзного специального института – именно в 1971 году он будет преобразован в государственный союзный специальный институт по проектированию химических предприятий «Союзхимпромпроект».

Первым и бессменным на протяжении 30 лет директором филиала, а затем института был Николай Андреевич Кондратенко. В начале своей деятельности филиал штатом 20 человек размещался в помещении площадью всего 20 м² в заводоуправлении Казанского







# С уверенностью смотрим в будущее

ПАМЯТЬ

порохового завода. К 1985 году «Союзхимпромпроект» располагал производственными площадями более чем 12000 м², штатом более 800 человек, собственным жилым фондом, двумя детскими садами, детской дачей в лесопарке «Лебяжье», базой отдыха на Волге и спортзалом.

В институте активно внедрялось автоматизированное проектирование на базе наиболее совершенных в то время общепромышленных ЭВМ серии ЕС. В это время институт являлся генеральной проектной организацией 26 промышленных предприятий и НИИ, а в целом выполнял работы более чем для 50 предприятий Министерства машиностроения, располагавшихся на всей территории СССР.

Коллектив занимался проектированием производств пироксилиновых и баллиститных порохов, боевых и промышленных взрывчатых веществ, сгорающих гильз, артиллерийских выстрелов, а также связанных с ними объектов инженерной инфраструктуры предприятий.

Пережив непростые годы реформ, в 1997 году СХПП вошел в состав Казанского химико-технологического университета.

«Вы не только сохранились, но и продолжаете активно работать, развивать нефтехимическую отрасль, и то, что Татарстан является одним из лидеров нефтехимии, – в этом и ваша большая заслуга», – подчеркнул депутат Государственной Думы РФ Марат Бариев. – Вы также успешно работаете для предприятий всей России и стран СНГ, и эту экспансию надо продолжать».

От головного вуза юбиляров поздравил ректор КНИТУ Сергей Юшко. «Я видел, как СХПП поднимался десять лет назад, и я прекрасно понимаю, что у вас не было простых времен, вам всегда приходилось добиваться всего самим,

и все это делают конкретные люди, – отметил Сергей Владимирович. – Спасибо, что вы сумели сохранить и приумножить те компетенции, которыми гордятся СХПП и весь наш университет».

Среди именитых заказчиков СХПП – немало крупных предприятий Татарстана, России и СНГ. Это «Нижнекамскнефтехим», «Казаньоргсинтез», «ТАНЕКО», «ТАИФ-НК», «Воронежсинтезкаучук», входящий в компанию «СИБУР», и многие другие. Но первым заказчиком был Казанский пороховой завод.

«Для нашего предприятия партнерство с «Союзхимпромпроектом» – это больше, чем отношения заказчика и исполнителя, это дружеские, партнерские отношения, которые связывают нас на протяжении 65 лет, – сказал директор предприятия Александр Лившиц. – Возьму на себя смелость и поздравлю вас не

только от лица нашего завода, но и от всех пороховщиков, тех заводов спецхимии, которые неразрывно с вами связаны, которые вы проектировали, будучи основным отраслевым проектным институтом».

Директор порохового завода также отметил, что коллективу удалось сохранить узкие, специальные компетенции по проектированию взрыво- и пожароопасных предприятий, и в момент подъема оборонной промышленности с институтом вновь начали активно сотрудничать предприятия спецхимии.

Особые поздравления в этот день звучали в адрес ветеранов, в рядах которых был участник Великой Отечественной войны Юрий Александрович Величко. «Благодаря вам, вашему трудолюбию и профессионализму институт до сих пор работает и развивается», – подчеркнул директор СХПП.

Алла Кайбияйнен

### Илнуру Абдуловичу Абдуллину посвящается

18 октября в Инженерно-техническом институте КНИТУ состоялось открытие мемориальной доски профессору Илнуру Абдуловичу Абдуллину (1954–2017), многие годы возглавлявшему кафедру «Технология изделий из пиротехнических и композиционных материалов», проректору университета, выдающемуся ученому и организатору науки.

рошел год со дня безвременного ухода Илнура Абдуловича, но боль и горечь утраты до сих пор не ослабевают.

Пор не ослаоевают.

О заслугах И.А.Абдуллина и о его личных качествах немало теплых слов сказал ректор КНИТУ Сергей Юшко. Воспоминаниями поделились председатель профкома Ильдар Мусин, проректор по УР Алексей Бурмистров, проректор по НР Айдар Сабирзянов, директор ИХТИ Виктор Базотов, советник при ректорате Анатолий Косточко, директор Кыргызского филиала Максим Сучков, завкафедрой ТИПиКМ Николай Тимофеев.

Илнур Абдулович остался в памяти коллег и друзей как энергичный, восприимчивый к новому, инициативный и ответственный руководитель.

Директор Кыргызского филиала М.А.Сучков отметил кипучую энергию, деловую хватку и высокую ответственность за принимаемые решения своего наставника и соратника, который не только курировал данный филиал, но и принимал непосредственное участие в его создании.



Очень трогательными и теплыми были выступления **Геннадия Катышева** и **Ашота Арутюняна** – сокурсников, близких друзей и коллег И.А.Абдуллина по отрасли. Еще в студенческие годы его отличали лидерские качества и в то же время необыкновенная душевность и отзывчивость. Нет святее уз студенческого товарищества, и всю жизнь друзья оказывали поддержку и помощь друг другу.

Деятельный характер Илнура Абдуловича, его постоянное стремление к новому позволили открыть на кафедре ТИПиКМ подготовку по профилю «Пожарная безопасность» (магистратуру, а затем и специалитет). Благодарность от лица всех учеников и сотрудников МЧС, где сегодня трудится немало выпускников кафедры, выразил подполковник Радик Гисмятов, начальник Центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по РТ, староста первого выпуска по данному направлению. Он вспомнил глубоко запавшие в душу слова профессора: «Жить и гореть это призвание!»

Символично, что именно в эти дни вся страна отмечает 100-летие комсомола – праздник, который своим по праву мог считать и Илнур Абдулович. Он жил с комсомольским задором, с большой верой в светлое будущее и всеми своими делами стремился его приблизить. О нем можно было сказать словами комсомольской песни: «Старость меня дома не застанет: я в дороге, я в пути».

Илнуру Абдуловичу были присущи высокая гражданственность и любовь к России, и это отмечали все сотрудники кафедры и института. Особенно по-отечески относился он к студентам. Каждому первокурснику на вручении студенческих билетов он давал свою визитку и впоследствии ни одного не упускал из виду.

Глубокую признательность инициаторам и организаторам памятного мероприятия от лица семьи выразил сын профессора, доцент КНИТУ **Аяз Абдуллин**.

Ученики, друзья, коллеги и соратники возложили цветы к мемориальной доске талантливого руководителя и ученого, человека большой души.

оздании. это призвание:» и ученого, человека оольшой души.

Оксана Белобородова, Лилия Кипрова, сотрудники кафедры – «с любовью и благодарностью за то, что он был в нашей жизни»

### — конкурсы



В проекте Genetation S

ставе преподавателей кафедры переработки древесных материалов приняла участие и прошла во второй этап программы Generation S Российской венчурной компании.

eneration S – корпоративный акселератор, объединяющий стартапы, создатели которых хотят найти заказчиков для своих разработок, и корпорации, которые готовы работать с представленными проектами по модели открытых инноваций.

Программа проводится в два этапа и включает в себя конкурсную часть, а также обучение и встречи участников с представителями компаний.

Первый, региональный этап акселератора Generation S прошел в Казани в формате конкурса GENSTalks (питчсессии). В нем команды-участники выступили с презентациями своих готовых стартапов. Всего на питч-

сессии подали заявки авторы 44 проектов.

В составе команды КНИТУ свои проекты (побеждавшие ранее в других конкурсах) презентовали Дмитрий Просвирников, Зульфия Саттарова, Алмаз Садртдинов и Денис Тунцев. Все они – кандидаты технических наук, доценты кафедры ПДМ.

Свои идеи молодые ученые хотят реализовать вместе с новым акселератором проекта – группой компаний «Илим», крупнейшим инвестором в целлюлозно-бумажной промышленности.

Перед защитой проектов команды прошли интенсивную обучающую трехдневную экспресс-программу от партнера РВК в Татарстане – компании «Сопрано Капитал». 4 октября ее управляющий Артем Наумов совместно с начальником ОУПДС Мариной Васильевой провели в КНИТУ семинар с презентацией программы Generation S.

В результате жесткого отбора региональный этап прошли около 30 участников, в том числе члены команды КНИТУ. Они поедут на об-

учение в Москву, где доработают свой проект совместно с компанией «Илим». После этого наша команда выступит в финале, участие в котором дает возможность выиграть внушительный денежный грант.

Дарья Рахматуллина



И, как показали дальнейшие выступления, наши мисс оказались вполне достойны того уровня, что продемонстрировала профессиональная певица.

Ангелина Суворова представила микс: начав с небольшой иронической сценки в жанре диалога (ее партнером стал хорошо известный в КНИТУ ведущий Михаил Буланов), она перешла к полноценному акробатическому представлению, где ей ассистировали четверо чирлидеров команды NCT.

Аделина Нигматзянова выбрала жанр мелодекламации и под лирическую музыку проникновенно прочла стихотворение о переживаниях, жизненных переменах и человеческих отношениях.

Самая юная участница – студентка факультета среднего профессионального образования Диана Белова – также обратилась к теме отношений, представив небольшой моноспектакль-пантомиму.

Под стук кастаньет, в ярких волнах красного сценического костюма с номером в стиле фламенко выступила Алсу Яруллина.

Лилия Камилова с первых секунд своего выступления перенесла зал в родной Узбекистан с его яркими красками, исполнив под звуки карная и дойры захватывающий восточный танец.

Диана Шамсутдинова исполнила песню «Жилокле жой» в необычной танцевальной аранжировке. Сочетание сильного голоса певицы и мощных звуков инструментального сопровождения с популярной мелодией оказалось не совсем привычным для восприятия, но зал, судя по положительной реакции, к такому прочтению был готов.

Небольшой перерыв на просмотр роликов с шуточными блицинтервью конкурсанток, и на сцену выходит Дарья Андреева в образе художницы, оживляющей яркими солнечными красками фигуры актеров. **Кристина** Давыданова также решила построить свой номер как микс: начавшийся с откровенного и даже провоцирующего монолога, обращенного к незримому партнеру, он завершился зажигательной самбой.

Александра Чагина исполнила хит «Это моя ночь». Образ эстрадной дивы был воплощен ею очень убедительно: помог талант и накопленный опыт, ведь Сашу хорошо знают в КНИТУ как руководителя популярного СТЭМа «Укус солнца».

Мелодекламация стала выбором еще одной участницы конкурса -Дианы Парфеновой. Свет луны, хорошо подобранная музыка, танцоры, движущиеся в такт с морскими волнами, трогательные стихи, которые девушка написала сама, - все это настроило зал на глубоко лирический лад. Тем сильнее был контраст с номером Дарьи Самойленко - мастерски исполненным танцем в стиле хипхоп. Танцевальные таланты раскрыла и Алина Зайнуллина, представившая в паре с Рафкатом Сахаповым насыщенный акробатическими элементами номер-спектакль под композицию группы «Леприконсы» «Халигали, паратрупер».

Феерично завершила череду творческих номеров Юлия Редькина, выступившая с эксцентричной пародией на хит эпохи диско She is a Maniac.

Одним из самых трогательных моментов вечера стало предложение руки и сердца, которое сделал со сцены председатель ССА Павел Костенков своей девушке Лиане Хуснутдиновой.

Финальная часть конкурса стала эмоциональной кульминацией вечера. Праздничную атмосферу создали вокалисты трио Men in Black, исполнившие песню Валерия Меладзе «Как ты красива сегодня», под звуки которой на сцене появлялись одна за другой сияющие девушки в пышных бальных платьях.

Огласить вердикт жюри на сцену поднялись Алексей Бурмистров и Наталья Киселева. Они вручили участницам конкурса дипломы. Председатель жюри поблагодарила КНИТУ за высокий уровень проведения праздника, а девушкам пожелала всегда оставаться собой: «Благодаря этому качеству вы будете побеждать не только на сцене, но и в жизни».

Все конкурсантки удостоились почетных титулов: «Мисс творчество» - Александра Чагина (ФТПСПК), «Мисс улыбка» – Лилия Камилова (ФТПСПК), «Мисс очарование» - Диана Парфенова (ФППБА), «Мисс стиль» - Алсу Яруллина (ФТЛПМ), «Мисс талант» – Диана Шамсутдинова (ФЭТИБ), «Мисс элегантность» - Юлия Редькина (ФТПКЭ), «Мисс изящество» - Диана Белова (ФСПО), «Мисс оригинальность» - Алелина **Нигматзянова** (ФТЛПМ), «Мисс безупречность» - Дарья Андреева (ФЭТИБ), «Мисс дружба» - Дарья Самойленко (МФ), «Мисс фото» -Алина Зайнуллина (ФТПСПК).

Ангелина Суворова (ФННХ) стала первой вице-мисс, и она же, по итогам открытого голосования, проходившего прямо во время конкурса

в «Инстаграме», удостоилась звания «Мисс зрительских симпатий».

И, наконец, вице-мисс прошлогоднего конкурса Зарина Шарифуллина под бурные аплодисменты зала возложила корону «Мисс КНИТУ – 2018» на голову студентки факультета наноматериалов и нанотехнологий Кристины Давыдановой. Первые поздравления победительница приняла от декана своего факультета профессора Владислава Сысоева.

тировала координатор конкурса, начальник УМПиСР Разиля Шайхнурова: «Внеучебная жизнь в нашем университете традиционно богата на интересные события и праздники, но среди них есть несколько мероприятий, которые особенно любимы студентами и всегда вызывают бурный положительный отклик. Конкурс «Мисс КНИТУ», пожалуй, №1 среди этих ярких событий, и мы приложили максимум усилий, чтобы сделать юбилейное шоу запоминающимся, оставляющим у зрителей ощущение красоты и мощной положительной энергетики университета».

Мероприятие вызвало восторженную реакцию не только у зрителей в зале, оно моментально распространилось по социальным сетям, охватив за вечер более 30 тысяч человек.

Владимир Бандорин, Денис Сахарных, Алла Кайбияйнен



### **WORLDSKILLS**

24–28 октября на площадке международного выставочного центра «Екатеринбург-Экспо» проходил V Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech – 2018 (сквозными называются рабочие профессии, которые есть на всех видах производств).



### Эксперт Hi-Tech

Впервые в качестве эксперта в нем участвовал студент КНИТУ, победитель чемпионата рабочих профессий EuroSkills-2018 Альберт Минеев.

В этом году WorldSkills Hi-Tech собрал 597 конкурсантов и более 450 опытных российских и зарубежных мастеров-экспертов. 36 команд соревновались в 40 компетенциях. Команды представляли российские госкорпорации и лидеров отечественной промышленности: «Росатом», «Ростех», Объединенную авиастроительную

корпорацию, «Роскосмос», ЕВРАЗ, СТАН, Челябинский трубопрокатный завод, Уралвагонзавод, «Роснефть», «Ростелеком», «Россети», «Сибур», РЖД, ПАО «Газпром нефть» и др.

Оценивали работу конкурсантов опытные российские и зарубежные мастера-эксперты. В их числе был студент КНИТУ Альберт Минеев, завоевавший золотую медаль в компетенции «Инженерный дизайн САD» на состоявшемся в сентябре этого года в Будапеште чемпионате рабочих профессий EuroSkills-2018.











Химическому лицею – пять лет!

Первый, пятилетний юбилей отметил 19 октября лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ.

оздравить юных гениев химии и педагогов съехались многочисленные гости и попечители во главе с вице-премьером РТ Лейлой Фазлеевой.

В лицей прибыли представители попечительского совета, руководства отраслевых министерств, бизнесмены, деятели образования. Гостей сопровождали директор лицея Лилия Ибрашева, ректор КНИТУ Сергей Юшко и директор по реализации программ непрерывного образования КНИТУ Любовь Овсиенко.

Предметом особой гордости лицея является система управления талантами в формате межведомственного партнерства. На базе проектных площадок «Газпром», «Хальдор Топсе», «Иокогава», «Абилимпикс ПРО», образовательного центра «Сириус» ребята разрабатывают интересные проекты, некоторые из которых они и представили собравшимся.

Призер конкурса «Сириус» **Екатерина Ильина** показала инсталляцию «Где искать редкоземельные элементы». Президент лицея **Максим Марченко** рассказал о колебательной реакции Бриггса – Раушера – зрелищной цикличной реакции с изменением цвета растворов, содержащих йод.

Эксперимент по получению водородного топлива продемонстрировали учащиеся «Газпром-класса» Елена Радченко и Даниил Маврин. А их товарищи – семиклассники Егор Бакуркин и Марат Баймурзин создали модель холодильника (градирни) без внешних источников энергии, применяя охлаждение испарением.

На фирменном программном обеспечении лицеисты класса «Иокогава» построили математическую модель процессов работы завода. Ребята решают стратегические задачи по их сопровождению, распределив между собой ключевые роли.

Ученики мастерской прототипирования и 3D-моделирования и их наставник Макар Нуриев представили свои разработки. Вице-премьер высоко оценила достижения юных исследователей и пообещала познакомить их с чемпионами WorldSkills от Татарстана в номинации «Робототехника».

В лаборатории «Хальдор Топсе» лицеисты проверили качество молока, кисломолочных продуктов, сока и шоколада, идентифицировали крахмал, белок в колбасе и т. д. Гости побывали и на заседании химического кружка, где проводилась очистка воды путем фильтрации и обеззараживания.

Не только инженерными знаниями и умениями удивили ребята делегацию. В бассейне они продемонстрировали искусство подводной борьбы «Акватлон», а также подводное ориентирование, дайвинг, технику скоростного плавания.

На уроке литературы ученики 10-го «Б» класса вместе с учителем Люцией Валеевой показали театрализованную постановку о звездах XX века – поэтеноваторе Владимире Маяковском и поклоннике его творчества, физике Игоре Курчатове.

В актовом зале Алексей Свиридов и Данил Васильев артистично рассказали о созданной в альма-матер инновационной системе управления талантами «Школа цифрового века». «Особенно востребованными у нас становятся творческие личности, умеющие видеть и свободно решать стоящие перед обществом задачи, и в этом – успешность лицея», – с гордостью сообщили ребята.

Гости произнесли много теплых напутственных слов и вручили оригинальные подарки, а лицеисты в формате свободного микрофона задали приехавшим немало вопросов.

Алла Кайбияйнен

# Посвящение в «Газпром-классы»

23 октября на базе Института полимеров КНИТУ состоялось посвящение учащихся лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии в ученики «Газпром-классов».

оржественное мероприятие прошло в актовом зале корпуса «Б», где собрались учителя, профессора КНИТУ, представители «Газпрома» и лицеисты. Последним в этот вечер были вручены настоящие стуленческие билеты.

С напутственными словами к ребятам обратилась директор Института полимеров **Хася Ярошевская**: «Мы рады видеть вас в стенах КНИТУ и сегодня, и всегда. Скоро вам предстоит нелегкий выбор профессии, и нам будет приятно, если первые шаги к мечте вы сделаете вместе с нашим университетом!»

Наилучшие пожелания и мудрые наставления прозвучали в выступлении директора по реализации проектов непрерывного образования КНИТУ Любови Овсиенко. Больших успехов в учебе и исследованиях учащимся пожелал также заместитель генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Казань» Марат Ахметзянов. «Я уверен, – прокомментировал он, – что современное поколение – это наш завтрашний день, наше будущее за вами!»

К поздравлениям присоединился и проректор по науке **Айдар Сабирзянов**, пожелав ребятам и дальше развивать свои научные исследования. На мероприятии присутствовала и первый научный руководитель «Газпром-классов» профессор **Раиса Ахмедьянова**, которая подчеркнула высокий уровень подготовки учащихся.

В концертной программе, подготовленной в честь торжественного события, приняли участие не только студенты, но и лицеисты. Были представлены замечательные вокальные номера, а завершилось мероприятие гимном лицея, который дружно исполнили все ученики «Газпром-классов».

Ксения Григорьева



# «Абилимпикс»: нам всё по плечу

В последних числах октября в Татарстане проходил региональный чемпионат профессионального мастерства среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Сборная КНИТУ показала на нем отличные результаты: ребята завоевали призовые места в компетенциях «Обработка текста», «Предпринимательство», «Робототехника» и вышли в финал национального чемпионата, который состоится в ноябре в Москве.

оревнования регионального чемпионата «Абилимпикс» проходили 30–31 октября на площадках в Казани и Нижнекамске. Команда КНИТУ приняла участие в чемпионате в пяти компетенциях.

Булат Киямов, Дмитрий Гордеев и Лев Ремесков соревновались в компетенции «Робототехника», Артур Зарипов - в «Обработке текста», Раиля Мухаммадиева и Валентина Майорова - в компетенции «Выпечка хлебобулочных изделий», **Лариса** Андреева и Людмила Полковникова - в «Предпринимательстве», а Елизавета Антонова – в «Ландшафтном дизайне». Победители соревнований примут участие в национальном чемпионате, который состоится в Москве 20-23 ноября.



Как рассказала исполнительный директор WorldSkills в КНИТУ Светлана Матвеева, эксперты чемпионата прошли специальное обучение в РГГУ. Сборная нашего вуза также была подготовлена очень хорошо.

Например, Елизавета Антонова тренировалась в известной компании «Плезир-Ландшафт», где высоко оценили способности студентки. Повезло и с робототехникой: ПО «Зарница» специально предоставило КНИТУ робота «Кука», так что ребята могли тренироваться каждый день, не покидая университет.

«Без этого робота мы вряд ли смогли бы продвинуть эту компетенцию настолько хорошо, – отметила Светлана Ефимовна. – Благодаря усердным тренировкам Лев примет также участие в региональном чемпионате WorldSkills в

рамках выставки «Машиностроение и металлообработка» в Казани 14–16 ноября».

31 октября состоялось награждение призеров регионального чемпионата «Абилимпикс». Члены сборной КНИТУ завоевали в своих компетенциях призовые места. Артур Зарипов стал первым в «Обработке текста». Людмила Полковникова заняла второе место, а Лариса Андреева – третье в «Предпринимательстве». Дмитрий Гордеев стал третьим в компетенции «Робототехника».

Перед соревнованиями, 25 октября, с членами сборной КНИТУ - участниками регионального чемпионата «Абилимпикс» встретился ректор Сергей Юшко. Глава вуза напутствовал ребят: «Те качества, которые вы в себе сейчас развиваете, - целеустремленность, напористость, умение и старание - пригодятся не только в учебе и соревнованиях, но и в жизни. Здорово, что вы уже достигли определенных успехов, но не останавливайтесь на этом. Мы будем со своей стороны поддерживать ваши начинания. Желаю вам удачи!»

Дарья Рахматуллина

### Полуфинал «УМНИКа»

15–24 октября в КНИТУ впервые проходила Школа молодого инноватора.

туденты готовились к участию в программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям (ФСИ). А 25–26 октября в КНИТУ прошел полуфинальный отборочный этап программы. В нем участвовали 87 представителей университетов РТ и соседних регионов, а в финал прошли лишь 38 участников: 26 из них учатся в нашем вузе.

«Основная идея и задача школы – подготовить наших аспирантов и магистров для подачи заявок», – рассказала начальник отдела учебно-проектной деятельности студентов Марина Васильева.

Заведующая кафедрой ИХТ, декан ФХТПМК Дильбар Султанова провела в рамках школы занятие по составлению бизнес-планов и проектов, а на экспертной сессии слушатели тренировались в умении представить проект в условиях дефицита времени. Презентации



участников школы оценила куратор финального мероприятия программы «УМНИК», начальник отдела инновационных программ технопарка «Идея» Фарида Гайнуллина.

Экспертами полуфинала выступили профессора КНИТУ, а также представители бизнеса: руководитель международной школы «ЛИНК» Илья Антонов, главный метролог научно-инженерного центра «Инкомсистем» Радик Замалетдинов, управляющий партнер компании Soprano Capital Артем Наумов и др.

Напомним, в конкурсе «УМНИК» участвуют соискатели от 18 до 30 лет. Победители получат от ФСИ 500 тысяч рублей на выполнение НИОКР и, как принято в нашей республике, ещё 220 тысяч – от Инвестиционновенчурного фонда РТ.

Ольга Сакмарова

СТАЖИРОВКА

### Погрузись в мир тишины

Магистрант КНИТУ Кирилл Валеев в качестве представителя Немецкого дома РТ принял участие в международном проекте «Erlebe die Welt der Stille» («Погрузись в мир тишины»).

Встреча проходила в Гамбурге. Участники мероприятия на протяжении недели погружались в особый мир людей с ограниченными возможностями здоровья, посещали городское сообщество слабослышащих. Они учились невербальному общению: практиковались ролевые игры (LARP) в полной тишине, когда общение проходило только жестами, мимикой, взглядом. Участники группы также ознакомились с достопримечательностями старинного ганзейского города.

Кирилл рассказал о своем участии в проекте.

### – Почему вы выбрали именно это направление?

– Это отличная возможность открыть для себя новые грани жизни. Учитывая, что речь идет о людях с ограниченными возможностями, это еще и ценный опыт общения. Люди, страдающие недугами, в силу своего особого состояния имеют мировоззрение, значительно отличающееся от нашего. И я хотел познать его, поставив себя в положение таких людей.

#### – А почему именно Германия?

- Немецкий я изучаю со школы, мне интересна немецкая культура и все, что связано с Германией. Я постоянно пытаюсь применять немецкий язык в повседневной жизни, являюсь участником молодежной организации российских немцев Татарстана Perlenkette. Кроме того, я учусь на втором курсе магистратуры на кафедре переработки древесных материалов, занимаюсь композиционными материалами. Планирую продолжать научную деятельность и по возможности связать ее с Германией: здесь тема композиционных материалов очень востребована.

### – Какие выводы сделали для себя после участия в проекте?

– Понял, что глупо недооценивать человека из-за его физических недостатков. Люди с отклонениями также могут дать окружающим много положительных эмоций, впечатлений и опыта. Я с удовольствием ответил им взаимностью. Эти люди такие же, как и мы, и нам стоит бороться за их благополучие.

. ндрей Назаров



# Приумножить интеллектуальный потенциал

12 октября в круглом зале корпуса «А» первокурсники-высокобалльники КНИТУ встретились с руководством вуза и организаторами школы «ТехнОлидеР».



егодня мало просто ходить на лекции, от вас нужна инициатива, – обратился к ним проректор но учебной работе Алексей Бурмистров и призвал: – Ставьте высокие цели, ведь годы учебы пролетят очень быстро, используйте свои возможности, пока молоды».

«Перед нами и вами стоит важная задача не растерять интеллектуальный потенциал, и школа «ТехнОлидеР» – как раз та среда, которая позволит его приумножить», – обратилась к собравшимся директор по реализации программ непрерывного образования Любовь Овсиенко. На факультетах вы получите хорошее образование, сказала она, но сейчас особенно важны «мягкие компетенции» – английский, информационные технологии, коммуникативность и умение работать в команде. В

«ТехнОлидеРе» будут учить именно

О целях и задачах школы рассказала ее руководитель, доцент кафедры ИПП ИДПО **Екатерина Тарасова**. Школа была создана в рамках реализации программы элитного технического образования для студентов-высокобалльников в ответ на острую потребность общества в высококвалифицированных и профессионально мобильных специалистах.

Занятия в школе бесплатны. Ребята изучат рынок труда в Татарстане и России, узнают об инновационных предприятиях, о полезных конкурсах, грантах, конференциях, а в конце года определятся в одном из трех направлений – наука, работа в проектах и предпринимательство. На первом, мотивационно-адаптационном этапе обучения студенты встретятся с профессорами, экспертами университета и Татарстана, попробуют силы в оформлении грантовых заявок и подготовке материалов для конференций. Далее их ждет трехгодичная программа профессиональной переподготовки: углубленное обучение по базовым предметам, изучение IT, иностранного языка, управления проектами, ТРИЗ, бизнес-коммуникаций, предпринимательства. Например, студентывысокобалльники прошлого года, уже завершившие первый этап обучения в школе, выбрали программу профессиональной переподготовки «Управление инновационно-технологическими проектами».

Затем – этап проектной деятельности: выполнение проектов, имеющих реальное практическое применение.

Во время обучения запланированы встречи с ведущими профессорами и экспертами КНИТУ и зарубежных вузов, бизнес-партнерами, а также стажировки, экскурсии на инновационные предприятия РТ, участие в хакатонах, кейсах, деловых играх и тренингах.

Партнерами «ТехнОлидеРа» уже стали ПАО «Газпром», ИПТ «Идея», Инвестиционно-венчурный фонд, Фонд содействия инновациям, Университет талантов и другие предприятия и организации.

По завершении собрания около 200 первокурсников-высокобалльников написали заявление на зачисление в школу «ТехнОлидеР» на базе факультета дополнительного образования ИДПО. В добрый путь!

Алла Кайбияйнен

# Единый диктант на родном языке



27 октября на кафедре обучения на двуязычной основе КНИТУ уже в третий раз была проведена Республиканская образовательная акция «Единый диктант» на татарском языке.

Диктант по произведению Гаяза Исхаки «Көз» писали 35 человек, большинство из которых – студенты нашего вуза. Среди участников были и юные, и пожилые. Текст читала учитель высшей категории, преподаватель татарского языка и литературы гимназии №125 Советского района Казани Эльмера Халилова.

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

Компьютерная томография на службе прогресса

24 октября на кафедре ТОМЛП состоялся семинар «Аспекты применения рентгеновской компьютерной томографии». Его провел крупный эксперт в области промышленной томографии Роман Юферев (компания «Мелитек», филиал в Санкт-Петербурге).

а семинар приехали гости из Уфимского государственного университета и с завода «Казанькомпрессормаш». «Проведение научно-технических семинаров стало традицией нашей кафедры. Это позволяет всегда быть в курсе последних новаций в отрасли, расширять возможности научных исследований и органично дополняет учебный процесс»,

 сказал, открывая мероприятие, заведующий кафедрой Ильдар Мусин.

Были рассмотрены различные приложения промышленной томографии в здравоохранении, микроэлектронике, создании композиционных материалов и др. Кейсы от ведущих клиник, научных организаций и предприятий удерживали внимание аудитории на протяжении всего мероприятия.



# 30 лет успеха

### В ноябре исполняется 30 лет Институту технологии легкой промышленности, моды и дизайна, одному из самых молодых в КНИТУ.

#### Как все начиналось

Готовить специалистов по легкой промышленности в КХТИ начали в 1988 году. «Когда мы начинали, было так сложно! - вспоминает заслуженный работник текстильной и легкой промышленности РФ, старожил института Мафрузия Сафиуллина. -Все пришлось собирать по крупицам: методические материалы привозили из Москвы и Санкт-Петербурга, чтото разрабатывали сами. Ткани для учебной практики и лабораторных работ нам предоставляли предприятия. Специалистов с производства (главных инженеров, технологов и конструкторов) мы приглашали и

для проведения занятий. Ильхамия Гайнуллина, Бронеслав Карпман, Маргарита Свиринавичюс, Тамара Кодолова, Людмила Щур, Галина Ахмедзянова, Екатерина Борисова, Валентина Нечаева и другие - наш золотой фонд преподавателей-прак-

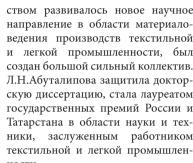
Большой вклад в развитие факультета технологии легкой промышленности внесли сотрудники, пришедшие в вуз из казанского филиала Всесоюзного заочного института текстильной и легкой промышленности: Фарида Ковалева, Татьяна Туйкина и другие. Для преподавания материаловедения привлека-

ЛИСЬ преподаватели КХТИ – кандидаты химических и технических наук Наталья Емельянова, Ирина

Гришанова, Наиль Мингалеев, Илдар Лавлетбаев. Позже пелагогический состав пополнили молодые преподаватели, окончившие ведущие профильные вузы Москвы и Санкт-Петербурга, а также наши лучшие выпускники. Сложившийся в те годы тандем производственного опыта и академических знаний, в том числе в области химических технологий, позволил новому подразделению расти и успешно развиваться.

Создание факультета было поручено доценту кафедры химической кибернетики Людмиле Абуталиповой. История трудового пути Людмилы Николаевны - это история института в миниатюре. Химик-технолог, она получила высшее образование в Ленинградском институте текстильной и легкой промышленности и отдала всю себя делу развития факультета, а затем института. Под ее руковод-

направление в области материаловедения производств текстильной и легкой промышленности, был создан большой сильный коллектив. Л.Н.Абуталипова защитила докторскую диссертацию, стала лауреатом государственных премий России и Татарстана в области науки и техники, заслуженным работником текстильной и легкой промышлен-





Сегодня институт легкой промышленности, моды и дизайна - единственный институт подобного профиля в Поволжском регионе. В его составе - два факультета и пять кафедр, где реализуется множество новых смежных образовательных программ в области технологии, конструирования изделий и материалов легкой промышленности, дизайна, информационных технологий, оборудования медицинской и легкой промышленности, сервиса, тор-

гового дела. Успешно развивается подготовка кадров в сфере промыш-



ленного туризма - это совершенно новое для республики направление, связанное с продвижением легкой промышленности через туриндустрию. Совместно с районной администрацией разработан и уже апробирован первый туристический маршрут на Кукморский валяльно-войлочный комбинат. Одним словом, сегодня ИТЛПМД - одна из самых разнообразных образовательных систем, которые созданы в КНИТУ, включающая многочисленные программы и профили.

Институт широко развивает международные связи. На его базе российско-итальянская школа дизайна «Стиль», реализуются инновационные проекты с международными партнерами. «Людмиле Николаевне давно уже тесны рамки родного университета

и республики, - отметила профессор кафедры ТОМЛП, государственный советник РТ, заслуженный работник легкой и текстильной промышленности Татьяна Федорова. - В 2010 году она, по сути, возглавила российскую технологическую платформу «Текстильная и легкая промышленность», объединяющую на принципах частно-государственного партнерства около ста предприятий, участников-вузов, НИИ и зарубежных инвесторов. За все годы работы платформа действительно стала постоянно действующей открытой коммуникационной площадкой для обсуждения и реализации инновационных перспективных проектов».

За годы работы института подготовлено более шести тысяч специалистов для Республики Татарстан и Поволжского региона. Защищено более 40 кандидатских и докторских диссертаций, опубликовано свыше 100 учебных пособий, 7 учебников, более 80 монографий, запатентовано более 100 изобретений и промышленных образцов.

Институт уверенно смотрит вперед. И в этом - огромная заслуга всего коллектива ИТЛПМД, руководства КХТИ-КГТУ-КНИТУ и, конечно же, неутомимого организатора, по-настоящему влюбленного в свое дело исследователя и руководителя, профессора Людмилы Абуталиповой.

# Приносить пользу Родине

### 80 лет исполнилось советнику при ректорате КНИТУ А.М.Гумерову.

зат Мухаметзянович родился 15 октября 1938 года в Буинске. Окончил Буинскую среднюю школу имени А.В.Луначарского с серебряной медалью, затем КХТИ. В 1961 году уехал на работу по распределению и стал руководителем службы автоматизации Кирово-Чепецкого химического завода.

– Что вам дала работа на производстве? Семь лет жизни - ведь это немало.

- Здесь я впервые по-настоящему оценил уровень преподавания в КХТИ. Мы, молодые специалисты, хорощо ориентировались и в технологии, и в механике, и в управлении проучиться: у нас работали три лауреата Ленинской премии, несколько лауреатов Госпремии. Безусловно, приобретенный на заводе опыт очень помогает до сих пор при работе со студентами. Это и особенности различных технологий, тонкости конструирования и эксплуатации аппаратуры, а самое главное - умение работать с людьми, учитывать специфические моменты человеческого фактора, - вспоминает юбиляр.

- Кто был вашим научным руководителем? Кто из преподавателей больше всего на вас повлиял?

- В студенческие годы я работал в кружке гидравлики под руководством Николая Васильевича Тябина и был очень удивлен, когда он предложил мне поехать на конференцию в МГУ с докладом. Я получил тогда массу впечатлений, ведь перед нами выступали корифеи науки, в том числе президент АН СССР Александр Николаевич Несмеянов.

одногруппником Андреевым, позднее профессором кафедры ТЭП, мы ходили на философские семинары, увлеклись книгой Г.К.Дьяконова «Вопросы теории подобия в области физико-химических превращений». Мы пытались разобраться в тонкостях этой теории, и в результате моделирование стало делом нашей жизни.

В 1968 году Азат Мухаметзянович перевелся в родной КХТИ на кафедру химической кибернетики (трудился сначала ассистентом, затем доцентом и профессором). Активно занимался году защитил кандидатскую.

– В последующие годы главными моими советчиками стали заведующий кафедрой ХТ, мой одногруппник Шамиль Еникеев и профессор МХТИ Юрий Шумяцкий. Результаты совместной работы вылились в диссертацию. Все наши преподаватели были замечательными учителями. С удовольствием мы вспоминаем Н.С.Ахметова, И.Д.Адо, Х.М.Муштари, Б.В.Шитикова, приглашенных по нашей просьбе профессоров из КАИ А.С.Галиуллина, Л.И.Столова.

- Что запомнилось из студенческих

– Поездка на целинные земли в 1957 и 1958 годах. Главным организатором был секретарь комитета ВЛКСМ В.П.Барабанов. Мы работали на уборке урожая до глубокой осени,

приехали в середине октября. Был митинг на привокзальной площади, и мне, как комсоргу отряда, занявшего первое место среди отрядов Татарстана, было предоставлено слово - в газете «Кировец» была опубликована статья.

- Как складывались ваши отношения с ректором П.А.Кирпичниковым?

- В первую очередь запомнилась беседа с ним при приеме на работу после увольнения с Кирово-Чепецкого химзавода, он тепло вспоминал о своей малой родине (город Санчурск Кировской области), постоянно интересовался моими делами, помог уладить бытовые проблемы.

В 1982 году А.М.Гумеров стал заместителем декана, а с 1985 по 1993 год возглавлял вечерний технологический факультет. С 1998 года и до сего дня Азат Мухаметзянович – в ИДПО: заместитель и первый заместитель директора, ведущий аналитик ЦППКП, главный специалист.

- 20 лет вы работаете в ИДПО...

– ДПО в целом и ИДПО в частности – это особая песня для меня и многих моих коллег. Здесь я использовал весь наработанный за свою жизнь опыт, знания и умения.

С 2010 года юбиляр – советник при ректорате, член совета старейшин КНИТУ. В эти же годы он работал профессором кафедры бизнес-статистики и математических методов в

При деятельном участии А.М.Гумерова впервые в КХТИ был реа-



лизован учебный план подготовки специалистов двойной компетенции по химической технологии и информационным технологиям (среди выпускников – ныне доктора наук Наиль Зиятдинов, Людмила Абуталипова, Борис Иванов, Асхат Гумеров и др.). Внес свой вклад юбиляр и в открытие специальностей в сфере легкой промышленности, в создание учебников. Разрабатывал первые учебные планы по биотехнологии. Им разработаны и впервые реализованы дисциплины «Математическое моделирование экономических процессов», «Логистика», «Инструменты и методы бережливого производства», «Таймменеджмент».

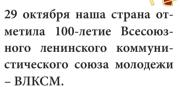
Руководство университета и коллеги ценят Азата Мухаметзяновича за трудолюбие, профессионализм, умение быстро схватывать суть вещей, накопленный жизненный опыт, мудрость и бодрость духа. Неслучайно он входит в состав ученых советов ИДПО и КНИТУ, а также комиссии ученого совета университета по стратегии

- Желаю нашим студентам стать настоящими специалистами, приносить пользу Татарстану и России, прославлять родной КХТИ-КНИТУ!

Беседовали Алла Кайбияйнен и Денис Сахарных.

### 100-ЛЕТИЕ ВЛКСМ

### Не расстанусь с комсомолом!



К юбилею крупнейшей отечественной молодежной организации, сыгравшей огромную роль в развитии всех сторон жизнедеятельности общества и государства, включая защиту Родины в годы Гражданской и Великой Отечественной войн, восстановление страны, крупные комсомольские стройки, в КНИТУ приурочили ряд праздничных мероприятий.

В Домах аспирантов и студентов прошли открытые встречи с ветеранами комсомола и просмотры фильмов советского времени.

В УНИЦ с 22 по 29 октября работала выставка литературы о комсомоле.

26 октября в круглом зале корпуса «А» состоялась интеллектуально-развлекательная игра «Что? Где? Когда?» по теме ВЛКСМ. Она объединила преподавателей, сотрудников и студентов разных факультетов, любящих историю страны, интересующихся темой комсомола и пионерии.

Ведущим мероприятия выступил начальник ЦМПиСИ КНИТУ Роман Тоньшев. 11 команд соревновались в трех раундах. Первое место досталось команде под названием «Команда» (капитан - Андрей Мордвинов), второе разделили команда бывших членов ВЛКСМ «Ильич» (капитан – **Раушания Зинурова**) и «Азино

А 30 октября в круглом зале состоялись также торжественный вечер с участием ветеранов комсомола и праздничный концерт. Подробнее об этом - в следующем номере.

Самое ожидаемое событие года для всех студентов - жителей общежитий - это, конечно же, фестиваль ДАС КНИТУ. Здесь подводятся итоги работы студенческих советов за год, награждаются самые активные студенты.

тот год не стал исключением, и 24 октября в молодежном центре «Ак Барс» состоялось грандиозное событие. Каждое общежитие старалось проявить себя в лучшем свете, была видна старательная подготовка.

# Фестиваль ДАС

Гостей встречали студенты разных стран, которые представили традиции и культуру своего народа: яркие костюмы, вкусные национальные блюда и даже денежные купюры. Лучшую экспозицию, по мнению жюри, оформили студенты ДАС №1.

В зале царила атмосфера радости и дружелюбия. Творческие номера подкупали своей красотой, энергичным исполнением. Здесь было все - от зажигательных танцев и песен до трогательной истории любви. В творческом конкурсе лучшими оказались представители ДАС №6.

Не жалея голосов, не щадя сил, болельщики поддерживали свои команды и заряжали зал своей энергетикой. Лучшими болельщиками в этом году стали студенты из ДАС №5.

Но фестиваль не ограничился одним конкурсным днем. Жюри оценило ведение документооборота студсоветов ДАС КНИТУ. Здесь безоговорочным лидером стал ДАС №3. Лучшее информирование студентов о жизни университета осуществляется в ДАС №2. Его представители и стали победителями в данной номинации.

Места распределились следующим образом: первое место ДАС №1, второе – ДАС №6, третье - ДАС №2. Желаем всем общежитиям дальнейшего процветания и успехов

Азалия Мухаметзянова



ы расскажем вам, что это за конкурс, в чем его основная цель и какие этапы он в себя включает.

Конкурс «Лучшая академическая группа», или сокращенно «ЛАГ», организован ССА для сплочения студентов, выявления активных, творческих и спортивных ребят. Среди первокурсников конкурс уже начался и вовсю набирает обороты. Чтобы стать лучшей на своем факультете, каждой группе необходимо пройти ряд испытаний.

1-й этап - «Визитка». Здесь нужно придумать творческий номер для представления группы. Это может быть танец, песня, СТЭМ или все вместе. Ограничивает полет фантазии только тайминг - не более пяти минут. На каждом факультете или в институте данное состязание проходит по-разному. Так, например, в ИХТИ, ИППБТ, ФНН, ФХТ и ФЭмТО оно является отдельным мероприятием, а в других институтах входит в программу фестиваля «День первокурсника». Пожалуй, «Визитку» можно назвать самым творческим и красивым этапом. Оцениваются номера по художественному наполнению, оригинальности и общей культуре исполнения.

**2-й этап - «Твори добро».** Этот этап направлен на выявление добровольческого начала у первокурсников. Для кого-то он самый любимый, а для кого-то самый сложный в эмоциональном плане. Совершать добрые дела важная задача для каждого человека. Ребята посещают приюты для животных, детские дома, помогают людям с ограниченными возможностями, сдают кровь, которая необходима в больницах, а также собирают макулатуру.

3-й этап - «Интеллектуальная игра». В нынешнем году сообразительными оказались не только первокурсники, но и сами организаторы, подготовив для соревнующихся разнообразные интеллектуальные игры. ФХТ стал участником традиционной игры «Что? Где? Когда?». ИП провел «Коммуникативные бои» (их суть состоит в том, чтобы за определенное время объяснить членам команды слова или предложения различными способами). Студентов ФЭмТО и ИТЛПМД в скором времени ожидает OUIZ.

4-й этап - «Спортивный». Первокурсники на этом этапе участвуют в соревнованиях, эстафетах и

Есть также 5-й, дополнительный этап - «Фотоконкурс». Здесь на выбор предлагаются следующие темы: «Я люблю тебя, КНИТУ», «Все дороги ведут в ССА», «Все тайное становится явным», «Ты лучшее, что есть у преподавателя», «Каждый раз как первый». Они непростые, но довольно обширные, чтобы ничем не ограничивать студентов.

«ЛАГ» завершится 10 ноября, тогда мы и узнаем победителей среди групп первого курса на каждом факультете. Следите за новостями конкурса в группе https://vk.com/lag\_knitu.

Кроме того, в ближайшее время стартует заявочная кампания для старшекурсников, которая нынче будет проходить в новом формате. Но об этом расскажем чуть позже.

> Анна Саляхутдинова, Регина Ермолаева, фото Анастасии Петровой



# Тайны города

частвуя в нем, первокурсники смогли прогуляться по Казани, увидеть ее достопримечательности, узнать историю столицы и, выполняя креативные задания, получить памятные призы с символикой уни-

Начался квест с того, что тьюторы собрали первокурсников у главного здания университета и сообщили им любопытные сведения: КНИТУ (ранее КХТИ) является одним из старейших вузов столицы Татарстана. Его история началась в 1890 году. С 2011 года вуз носит название Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ). Также прозвучало много другой полезной информации о нашем вузе.

Затем ребята отправились в сквер имени Льва Николаевича Толстого, где узнали интересные факты из биографии писателя.

Тьюторы познакомили студентов с разных факультетов друг с другом и вручили маршрутные листы, после чего первокурсники отправились в путь.

За время прохождения квеста участники ознакомились с исто-

первые публичные выступления представителей которого состоялись еще в 1906 году. Узнали о том, что парк Тысячелетия раскинулся практически в историческом центре столицы Татарстана, поэтому все главные достопримечательности города

рией театра им. Г.Камала,

шихся на месте старого русла реки Казанки», поведали первокурсникам их наставники. Квест «Тайны города» продлился около трех часов. Даже дождь не помешал ребятам прийти

к финишу и тем самым

находятся в шаговой до-

доказать, что они готовы к новым знаниям и знакомству с Казанью и КНИТУ. По итогам квеста победу одержали команды «Нефтемех», «Суровый механический» и «Пурпул». Всех участников наградили памятными подарками и дипломами.

ступности. «Когда-то в старину на месте парка «Черное озеро» тянулась цепочка озер, образовав-

Иногородним и иностранным первокурсникам, поступившим в вуз, нужна

Именно для этого тьюторами КНИТУ был организован квест «Тайны города».

помощь в адаптации не только в стенах университета, но и в новом для них городе.

Первокурсник, мы стараемся сделать твою студенческую жизнь

Регина Ермолаева, Анна Саляхутдинова, фото Гузель Мухаметнабиевой

### Итоги первого сезона Лиги КВН

12 октября в стенах актового зала корпуса «Д» состоялся финал Лиги КВН КНИТУ.

з девяти команд, стартовавших в сезоне, до заключительной игры смогли добраться четыре. Это «Борщ» (КНИТУ), «Реакция» (ИП), «Рамазан» (ИХТИ), «Федорино горе» (КФУ).

Финал состоял из четырех конкурсов: приветствие (максимально 5 баллов), разминка (6 баллов), конкурс капитанов (4 балла) и фристайл (5 баллов). Команды на такой дистанции смогли показать весь свой потенциал, используя яркие костюмы, реквизит и нестандартные ходы.

С самого начала игры команда «Реакция» вышла вперед, благодаря чему смогла получить звание чемпиона Лиги КВН КНИТУ.

Мы от всей души поздравляем команду с победой, ведь она шла к этому полтора года, с самого старта лиги.

А теперь настало время попрощаться, но ненадолго, ведь уже совсем скоро начинается новый, второй сезон Лиги КВН КНИТУ, о чем напомнила на игре команда первокурсников «Мясное трио», выступившая в качестве гостя.

До новых встреч, друзья, совсем скоро Лига КВН КНИТУ вернется с новыми силами и командами! (Фото на стр. 12)

Лига КВН КНИТУ

# Выбрали лучшую агитбригаду

### Вот уже на протяжении многих лет осень в КНИТУ не проходит без конкурса студенческих агитационных бригад.

профсоюзе – да!» – слоган этого года. Портфолио (заочный этап), конкурс песен, «Интеллектуальная игра» и финальное выступление на сцене – четыре этапа, подготовленные оргкомитетом для определения лучших из лучших.

# Кто у нас тут самый голосистый?!

В первом конкурсе команды исполняли песни собственного сочинения. Именно благодаря этому каждый год в стенах университета рождаются новые шлягеры на профсоюзную тематику.

Нынче каждая команда подготовила яркий коллективный номер. Свои выступления ребята дополняли интересными костюмами и виртуозными танцами. Возникало ощущение, что ты присутствуешь на музыкальном конкурсе главного телеканала страны.

Всего было исполнено восемь песен от представителей каждого института, включая студентов факультета среднего профессионального образования и Казанского технологического колледжа. Не обошлось без кричалок и групп поддержки – именно они создали такую уютную и по-домашнему теплую атмосферу в актовом зале корпуса «Б».

Жюри отметило, что лучшим музыкальным номером стало выступление команды Института пищевых производств и биотехнологии, а именно: их чудесные голоса, яркие костюмы, слаженные движения и единство духа.

#### Битва умов

4 октября состоялся второй этап конкурса – «Интеллектуальная игра». Сначала участникам предстояло блеснуть в состязании под названием «Своя игра». Командам было предложено шесть категорий с вопросами разного уровня сложности на темы: история профсоюза, его устав, стипендия, общежитие, об образовании, лица. После минутного обсуждения капитан должен был дать правильный ответ.

В состязании «Логическая цепочка» все члены команды стояли друг за другом в наушниках. Первый участник вытягивал карточку со словом, поворачивал к себе впереди стоящего, уже без наушников, и начинал объяснять смысл слова. Угадав, второй участник пытался объяснить следующему и так далее. Команда, уложившаяся в две минуты и сумевшая объяснить слово каждому члену без повторов и употребления однокоренных слов, получала наивысший балл.

Завершилась «Интеллектуальная игра» блицем. Здесь капитан каждой из команд должен был продемонстрировать умение быстро ориентироваться в экстремальной обстановке. У ребят проверили знания истории профсоюза, его устава, Федерального закона «Об образовании», порядка стипендиального обеспечения и правил проживания в общежитии. Сами задания соревнующиеся получали лишь в момент проведения конкурса по результатам жеребьёвки. Этот этап оказался самым сложным, по мнению большинства участников.

### Яркий финал

Финал конкурса состоялся 8 октября

– Состязания агитационных бригад КНИТУ – это самое яркое и масштабное мероприятие нашего вуза, – сказал, приветствуя участников, председатель профкома КНИТУ Ильдар Мусин.

С этим было не поспорить, как только на сцене появились команды.

Первыми к зрителям вышли студенты Инженерного химико-технологического института со СТЭМом «Зомби-апокалипсис». По сюжету вакциной от заражения становится профсоюз. Команда Института управления, автоматизации и информационных технологий предоставила зрителям шанс побывать в самой настоящей профсоюзной Нарнии. Пропуск туда осуществлялся строго по профсоюзным билетам!

Барабанная дробь, и на сцене загораются новые звезды – студенты Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна. Было ведь такое время, когда ты не мог сразу определиться, куда же пойти и кем стать? Ты нуждался в поддержке и помощи со стороны окружающих. Студенты самого модного института говорят: «На небе есть созвездие профсоюза, и если, глядя на это созвездие, загадать желание, то оно обязательно сбудется!»

Хотелось бы отдельно рассказать о самой душевной и теплой сцене,

которую создали студенты нефтяного института. Главный герой их СТЭМа спустя пять лет вспоминает свои годы работы в профкоме. Именно в профсоюзной организации он обрел новых друзей, новые навыки. Все эти достижения стали возможны благодаря тем, кто был рядом с ним.

Команда механического факультета продолжила тему своих соперников. Выбрав профсоюзный билет, ты выбираешь дорогу в светлое будущее. Профком – это место, в котором ты находишь себя. Здесь тебя принимают таким, какой ты есть, выслушивают и помогают решить проблемы.

Завершила конкурсную программу команда пищевого института. Она представила развитие профсоюзной организации в эпоху Толстого. На сцене дамы и кавалеры кружились в танце в пышных нарядах, а под конец исполнили песню о профсоюзе.

Конкурс завершился торжественным награждением. Лучшей студенческой агитационной бригадой вуза стала команда Института пищевых производств и биотехнологии. Второе место заняли студенты Института химического и нефтяного машиностроения, а третье – команда Института нефти, химии и нанотехнологии.

Александра Сахарова,
Любовь Яшина, Диана Мердюкова,
Гадиля Шакирова, фото Камиля
Сафина, Руслана Шамсутдинова,
Александра Семенова,
медиацентр студенческой секции
профкома КНИТУ











# «Мы продолжаем ваши традиции»

1 октября в круглом зале корпуса «А» состоялась встреча ветеранов КНИТУ, посвященная Дню пожилых людей.

председатель Совета ветеранов Алексей Понкратов. Вместе с ним места в президиуме заняли ректор Сергей Юшко, председатель Совета по историко-мемориальной деятельности, почетный

ветеран КНИТУ Вильям Барабанов, председатель профкома Ильдар Мусин и начальник управления молодежной политики и социальной работы Разиля Шайхнурова.

Открыл мероприятие А.А.Понкратов. Зал почтил память ушедших за год из жизни ветеранов КНИТУ минутой молчания, а тем, кто сегодня пришел на праздник, Алексей Александрович передал поздравления и пожелания крепкого здоровья, любви, долгих лет жизни и благополучия от Советов ветеранов



войны и труда РТ и Казани, Совета ветеранов Вахитовского района, Союза ветеранов РТ.

С.В.Юшко поздравил всех собравшихся с Днем пожилых людей, поблагодарил за их многолетнюю работу, благодаря которой университет успешно развивается. Ректор рассказал о последних достижениях вуза: о том, что КНИТУ попал в престижный международный рейтинг университетов журнала Times Higher Education, о повышении показателя востребованности наших выпускников работодателями до 85%, об увеличении числа предприятий-партнеров. «Мы продолжаем ваши традиции - готовить специалистов высокого уровня и уверенно держим курс на лидерство. Желаю всем вам здоровья, хорошего настроения и ощущения молодости!» – так завершил речь Сергей Владимирович.

Председатель профсоюзной организации также сердечно поздравил собравшихся и выразил глубокую признательность за их вклад в развитие университета. «Вы – живая связь времен и поколений, –

отметил Ильдар Наилевич. – Ваши знания, мудрость и богатейший опыт особенно важны сейчас, ведь инициатива молодых должна компенсироваться мудростью старшего

Теплые слова благодарности ветеранам прозвучали в приветствии Р.И.Шайхнуровой: «Пусть преклонные годы не станут поводом для уныния, а жизненных сил вам хватит надолго!»

Воспоминаниями поделился В.П.Барабанов – его, кстати, ректор поздравил с очередной заслуженной наградой, медалью РТ «За доблестный труд». «Я впервые вошел под своды КХТИ в 1951 году. С тех пор наш вуз, конечно, очень сильно изменился. Но, к какому бы поколению ни принадлежали ветераны КНИТУ, все они считают университет своим родным домом», – подчеркнул профессор.

Художественную часть встречи открыли ведущие Камилла Прахова и Сергей Явлюхин. С яркими вокальными номерами выступили Кристина Колиух, Любовь Яшина и Юлия Меньшикова, а бальный дуэт «Нюанс-механик» порадовал зрителей элегантным танцем.

Дарья Рахматуллина

# Поздравляем делегацию профсоюзных активистов КНИТУ!

Делегация студентов КНИТУ 26 октября была отмечена дипломом за лучшие результаты обучения в областном этапе Всероссийской школы-семинара «Законодательные аспекты и практика стипендиального обеспечения обучающихся образовательных организаций высшего образования «Стипком-2018». Награждение состоялось в Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете в заключительный день обучения делегации КНИТУ, в которую вошли заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами Дарья Камартдинова, председатель студенческого профбюро механического факультета Ринат Нигматуллин, заместитель председателя учебно-правовой комиссии студенческой секции профкома КНИТУ Владимир Широбоков.



### Победы женской футбольной команды

Женская команда по футболу КНИТУ одержала победы в первых двух матчах финала Всероссийских соревнований по футболу среди команд девушек образовательных организаций высшего образования - 2018.

Финальные игры проходили в Майкопе с 14 по 21 октября. 15 октября в первой игре со сборной Томского политехнического университета команда нашего вуза уверенно победила со счетом 3:0. Голы забили Яна Микрюкова, Евгения Докукина и Екатерина

А уже 16 октября наши девушки одержали победу в матче с командой студенток Кубанского государственного университета со счетом 3:2. Голы в этом женском футбольном поединке забили Гузель Мавлиева, Ульяна Шумихина и Полина Гуляева.

Всероссийские соревнования по футболу среди студентов проводятся в целях: популяризации массового футбола в РФ; подготовки резерва для профессионального футбола; определения сильнейших студенческих команд, представляющих РФ на международных студенческих соревнованиях под эгидой МФСС (FISU), EACC (EUSA), МСФ; выявления перспективных студентовфутболистов - кандидатов в сборные студенческие команды РФ по футболу для участия во Всемирных универсиадах, проводимых под эгидой FISU, и других официальных международных турнирах.



В соревнованиях также принимали участие команды МГУ (Москва), УрФУ (Екатеринбург), СГСПУ (Самара), СП6ГУТ (Санкт-Петербург), СФУ (Красноярск), ВГИФК (Воронеж).

К сожалению, в игре за бронзу команда КНИТУ на последней минуте уступила сборной из Санкт-Петербурга 0:1 и в итоге заняла лишь четвертое место.

Марина Андреева признана лучшим защитником соревнований.

От всей души поздравляем наших девушек с победами!

Алла Кайбияйнен



### «Мирас-КНИТУ» чемпион Татарстана

Женская команда по футболу КНИТУ в игре заключительного тура чемпионата РТ, сыграв вничью со сборной ДЮСШ Вахитовского района, стала чемпионом Республики Татарстан по футболу 2018 года среди женских команд.

От всей души поздравляем наших девушек с победой и желаем дальнейших успехов!

### Наши чирлидеры – лучшие!

19-21 октября на берегу Горьковского моря на базе отдыха «Изумрудное» прошли чемпионат и первенство Приволжского федерального округа по чирспорту.

борная КНИТУ по чирлидингу NCT пред-∠ставляла Республику Татарстан в дисциплинах «Чирлидинг смешанная» и «Станты - группа смешанная».

В номинациях «Чирмикс» и «Групповые микс» наши чирлидеры заняли первое место.

Поздравляем и желаем новых успехов в открывшемся сезоне!



### Итоги первого сезона Лиги КВН





#### КАФЕДРА СМЕХА



- Специалисты утверждают, что зарплата у населения растет. А население говорит, что нет.
- Но ведь они же не специалисты...
- А у тебя есть какое-нибудь хобби или увлечение?
- Нет.
- Неужели тебя ничего не интересует?
- Hem.
- Так не бывает! Каждый человек должен чем-то интересоваться.
- Ну это только твое мнение, и оно меня тоже не интересует.

Директор управляющей компании влюбился, но так и не смог подарить тепло.

Конечно, я смотрю новости! Но иногда хочется узнать, что же случилось на самом деле.

Инструкция: «Запрещено разбирать устройство. В нем нет деталей, которые мог бы отремонтировать пользователь». Производитель меня заинтриговал. Практически спровоцировал.

Господи, как же мне идет одеяло.

#### ВОЛОНТЕРСТВО



### В гостях у «Гавроша»

октября сотрудники учебно-научного информационного центра КНИТУ Юлия Гайнуллина, Лариса Халитова, Венера Королева и Эльвира Вафина совместно с членами комитета ветеранов Вахитовского района посетили казанский социальный приют для детей и подростков «Гаврош».

приветственным словом к собравшимся обратилась ди-✓ ректор приюта Алевтина Халилова. Она рассказала о «Гавроше», который обеспечивает временное проживание несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной

ситуации, о его функциях и о детях, проживающих в нем на данный мо-

Для ветеранов и сотрудников нашего вуза воспитанниками приюта под руководством музыкального руководителя была подготовлена концертная программа «Хорошее настроение». Музыкальные номера, представленные детьми разных возрастов, никого не оставили равнодушным.

Гости были очень довольны выступлениями и выразили огромную благодарность за организованный праздник. Все работники приюта очень добрые, душевные люди. Они дарят своим подопечным домашний уют и тепло, которого тем не хватает. Сотрудники КНИТУ вручили детям подарки: книги, канцелярские товары для школы, сладости. Завершилось мероприятие праздничным чаепитием.



Главный редактор А.А.Кайбияйнен Редколлегия: Н.Л.Матвеева, Д.М.Сахарных, Д.В.Рахматуллина, А.В.Назаров, М.И.Сидорова Фото А.Кайбияйнен, Д.Сахарных, Д.Рахматуллиной, Д.Сафина, А.Пайбаршевой

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи нных технологий и массовых коммуникаций по Республике Татарстан Свидетельство ПИ № ТУ 16-01571 от 04 мая 2017 г. Распространяется бесплатно

Учредитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ», 420015, Казань, ул. К.Маркса, д.68.

Тел. (843) 231-95-50 gazeta@kstu.ru, alla@kstu.ru

Адрес редакции и издательства: 420015, Казань, ул. К.Маркса, д.68, к. 157.

Дата и время сдачи в печать: 07.11.2018, по графику – в 16.00, фактически – 19.00 Дата выхода 08.11.2018. Газета собрана, сверстана в пресс-центре КНИТУ. Отпечатано в типографии ООО «Фолиант», Казань, ул.Профсоюзная, 17в.

© Перепечатка материалов допускается только



