



*Дорогие наши ветераны, воины, труженики тыла!  
Уважаемые преподаватели и сотрудники университета!  
Дорогие студенты!*

70 лет прошло со дня Великой Победы советского народа над фашистской Германией, а память о тех страшных и тяжелых годах жива до сих пор. Жива она в сердцах ветеранов – участников сражений и тех, кто в годы войны в одиночку взвалил на свои плечи тяжесть жизни в тылу.

9 мая 1945 года свершилось то, к чему стремились в боях и труде четыре года. День Победы – воистину праздник со слезами на глазах. В этот день радость и скорбь рядом. Нет в России семьи, которую бы война обошла стороной.

9 мая страна вспоминает не вернувшихся с полей сражений, вспоминает всех, кто налаживал мирную жизнь, и, конечно, поздравляет воинов Великой Отечественной и тружеников тыла, которые сегодня рядом.

Мы также от всей души поздравляем коллектив университета с великим праздником Победы. В сложное время перемен Отечество ждет от нас выдержки, стойкости, беспредельной преданности – всех тех высоких качеств, которыми всегда обладали воины России. Поздравляем с Днем Победы – всенародным, торжественным и радостным праздником!



Ректорат, профком, совет ветеранов

## НОВОСТИ

Благодаря поддержке и решению Президента РТ Р.Н.Минниханова университету был передан на правах безвозмездного пользования комплекс торгово-кулинарного лицея на улице Зорге (около станции метро «Горки») с учебными корпусами и общежитиями общей площадью 7000 кв.метров и большой территорией в 1,8 га (директор А.П.Иванов). В лицее, рассчитанном на 500 учащихся, имеется учебное и опытное оборудование, общежитие площадью 3700 кв.м на 300 человек.

\*\*\*

Подписано соглашение с ОАО «Татнефть» (председатель правления Н.У.Маганов) о создании Центра сетевой кооперации. В состав центра вошли ОАО «Татнефть», КНИТУ, ОАО «ВНИИ НП» (Москва) (гендиректор Р.С.Теляшев), ООО «БашНИПИнефть» (Башкирия). ВНИИ НП располагает набором пилотных установок, имеет серьезные заделы по технологиям, в частности каталитическим системам. ОАО «Татнефть» станет производственным партнером вуза: два завода компании будут полигоном для внедрения новых технологий.

\*\*\*

КНИТУ вступил в Консорциум вузов минерально-добывающего профиля (или «Консорциум добывающих университетов»). Возглавляет консорциум Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» (Санкт-Петербург). В консорциум входят Уфимский нефтяной университет, Тюменский нефтегазовый университет, Альметьевский государственный нефтяной институт и другие профильные вузы. Серьезный потенциал этих крупных отраслевых университетов подтверждает тот факт, что консорциуму удалось добиться восстановления специальности «Нефтегазовое дело».

# Они защищали Родину

Ключевым докладом повестки дня ученого совета, состоявшегося 27 апреля, стал доклад профессора В.П.Барабанова о преподавателях, сотрудниках и студентах нашего вуза, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны.

Перед началом Вильям Петрович призвал почтить память Салихяна Хасанзяновича Нуртдинова, ушедшего от нас 18 апреля, – старейшего преподавателя, бывшего декана нефтяного факультета. Посмертно ему присвоено звание почетного ветерана КНИТУ. Члены совета почтили память Салихяна Хасановича минутой молчания.

«Они сражались за Родину – студенты, преподаватели, сотрудники – это сотни людей, о каждом из которых можно говорить, каждый из которых проявил себя настоящим гражданином своей Родины. Остановлюсь в качестве примера на некоторых именах. Многие из них не вернулись домой, остались на полях сражений. Память о них запечатлена на мемориальном стенде в главном корпусе, но это лишь те, о которых мы знали», – сказал затем В.П.Барабанов.

Вильям Петрович напомнил о том, что в 30-е годы институт относился к Наркомату боеприпасов. Спецфак и механический готовили специалистов для оборонной промышленности. Все сотрудники имели бронь, но в первые же дни войны они массово подали заявления о желании пойти добровольцами на фронт.

Из КХТИ в армию был призван 471 человек (316 студентов и 128 преподавателей). Много ребят пошли в военкомат после экзамена. 23 июня состоялся митинг, где была принята резолюция о готовности пойти добровольцами на фронт. 24 июня 1941 года вышел первый приказ об отчислении из института в связи с призывом в армию (в нем перечислены и студенты, и сотрудники, и преподаватели). Назову некоторых из них. Студент **Марк Эпштейн** был зачислен в вуз в июле 41-го, призван в армию, в этом же году погиб, **Хафиз Юсупов** (4-курсник, ушел в октябре 41-го, погиб в 42 г.). Второкурсники Юра Уланов (погиб в 43 г.), Гена Абаев (погиб в январе 45 г. в Польше), **Володя Александров** (погиб в Берлине 1 мая 45 г.). Есть



Ветеран войны профессор КНИТУ А.П.Богданов

новые данные о студентах **Николае Шеине, Коле Степанове, Соломоне Рифкине**. Это имена тех, чей военный путь мы знаем, но работу по поиску надо продолжать, чтобы о каждом мы могли помнить.

Студентов, призванных в армию, прежде всего обучали элементарному военному делу. В дальнейшем они либо возвращались в институт, как, например, **Александр Милютин** (работал в гараже), либо их направляли на военные предприятия, как **Юрия Марковича Ибрагим Султанов** прошел фронт, путь начинал с Украинского фронта и заканчивая Европой. Он вернулся, закончил обучение в 46 г., затем долгие годы был замдекана и деканом механического факультета, преподавал на кафедре ПАХТ. **Амин Тарзиманов** – поступил на 1-й курс и сразу ушел в армию, окончил артиллерийское училище, воевал в Пруссии. Вернулся в институт и впоследствии стал профессором, заведующим кафедрой. **Николай Ступишин** ушел на фронт с 3-го курса, с 41 по 46 г. воевал, вернувшись, работал на кафедре деталей машин. **Николай Толмачев** был призван со 2-го курса, в 46

г. продолжил учебу, затем был замдекана и деканом, исполнял обязанности завкафедрой, был очень неравнодушным человеком по отношению ко всем вузовским делам.

Назовем аспирантов. **Алексей Богоносцев** ушел добровольцем, после возвращения защитил кандидатскую диссертацию. **Василий Бочков** попал на склад пиротехники, где произошел взрыв, потом на передовую, вернувшись, окончил аспирантуру, защитил кандидатскую, в 76 г. – докторскую, работал под руководством профессора Холева.

**Анатолий Коршунов**, аспирант инженерного факультета, прошел все фронты, в 45-м вернулся, в 48-м защитил диссертацию, был деканом инженерного факультета. **Евгений Кузнецов** прошел войну от Сталинграда до Дании. Евгения Васильевича потряс такой эпизод: в окопе он получил бандероль с оттиском статьи, написанной совместно с Б.А.Арбузовым. Учитель помнил о нем, нашел его военный адрес и включил в число соавторов. Светлая мысль порадовала бойца: война закончится, будет мирная жизнь и возможность заниматься наукой...

Кузнецов был одним из основоположников полимерно-факультета, заведующим кафедрой, имел много учеников. **Константин Никоноров** защитился в июне 41-го, ушел на фронт, вернулся в 45-м, работал в КХТИ, затем – замдиректора Института химии АН. Участник войны **Николай Ризположенский** защитился на кафедре органической химии и также работал в ИОФХ.

**Заки Ахметшин** был секретарем комсомольской организации, осужден, затем в 38 г. реабилитирован, воевал, вернувшись с войны на кафедру, всегда был в гуще студенческой жизни. **Юсуф Байгильдин** в конце 30-х стал преподавателем спецфака, ушел на фронт в 41-м, в 42 г. на фронте получил письмо от А.Е.Арбузова с благодарностью за поздравление и теплыми пожеланиями бойцу. **Лаврентий Водяков** в 40 г. был призван в армию, с 45 г. работал доцентом, первый декан вечернего факультета. Валентин Никулин ушел в армию кандидатом наук, был ранен, после возвращения работал завкафедрой физической химии.

**Иван Рябинин** прошел Ленинградский фронт, Прибалтику. **Василий Токарев** вернулся в 45 г., много работал со студентами. **Кутдус Исмагилов** был секретарем комитета комсомола, затем парткома, возглавлял отряд в 900 человек по созданию оборонительных сооружений под Казанью, в 42 г. ушел добровольцем, затем вернулся, был преподавателем, деканом заочного и инженерного факультетов. **Борис Лейбович Цвей** (ему исполнилось 101 год) был спортсменом, его направили в спецвойска. **Сергей Кочергин**, выпускник 36 г., работал в Москве в Апрелевском заводе, защитил диссертацию в МХТИ, с 41 по 45 г. воевал, с 46 г. был первым деканом технологического факультета КХТИ. **Владимир Несмелов** окончил политехнический институт, работал на предприятии, воевал, после войны работал завкафедрой ОХТ, соавтор первой книги по истории института. **Петр Анатольевич Кирпичников**

в 40 г. был призван в армию, после войны работал в Германии, Китае, затем на кафедре СК, возглавлял вуз с 64 по 88 г. Около него всегда были ветераны, он общался и с генералами, и с рядовыми. Для него День Победы всегда был главным праздником.

После войны в институт пришли преподаватели-фронтвики. С 50-х гг. – **Абдулхай Балтаев** (кафедра философии), **Умар Билялов** (кафедра истории партии), **Мирон Вайнер**, прошедший Сталинград, работал на кафедре АПП. Кафедрой политэкономии заведовал **Николай Сажин**, окончивший военно-политическую академию, всю войну прослуживший на фронте. **Сергей Дряхлушин** (кафедра политэкономии). **Наиль Залялютдинов** преподавал на кафедре экономики, был секретарем парткома, затем ректором КФЭИ, всегда участвовал в делах КХТИ.

**Владимир Фридендер** закончил войну в Праге, с 57 г. работал в КХТИ. Фронтвик **Моисей Цыпин** воевал на Дальнем Востоке, учился в аспирантуре КГУ, затем до конца жизни работал в КХТИ.

Академик **Анатолий Кирсанов** с 41 по 49 г. служил в армии, по возвращении работал на заводе «Электрон», окончил пединститут, был учителем, директором школы, замминистра образования Татарии, проректором пединститута, затем много лет работал у нас, был создателем и бессменным руководителем Центра переподготовки и повышения квалификации преподавателей вузов. Иван Пугин служил в авиации, освободил Ладогу, с 90-х годов работал у нас.

Большой след в истории вуза оставили кадровые военные, прошедшие войну и преподававшие на военной кафедре. Это генерал-майор **Иван Ганже**, который был командиром корпусной артиллерии, начальником артобеспечения фронта. В КХТИ возглавлял военную кафедру и всегда был среди студентов.

**Михаил Арш** офицером стал в 30-е годы, работал в Москве, в академии артил-

лерийских наук, участвовал в обороне Москвы на Волоколамском шоссе. С 59 г. завкафедрой 0817 КХТИ. **Федор Брюханов** прошел всю войну, после преподавания в КХТИ на военной кафедре работал начальником отдела кадров. **Михаил Будников** после войны возглавлял кафедру 0555. **Николай Селезнев** – с 35 г. в армии, имел много орденов, закончил войну в Берлине, а затем в КХТИ возглавлял военную кафедру. **Георгий Картамышев** – преподаватель военной кафедры, участник Парада Победы на Красной площади. **Анатолий Чудинов** служил примером настоящего офицера, был начальником учебной части военной кафедры. **Леонид Шкляр** – доцент кафедры пластмасс. **Хасан Саитов** – зам.начальника учебной части, председатель совета ветеранов. **Рафкат Рахматуллин** работал в КХТИ с 72 г., после долгих лет службы в армии был проректором по общежитиям.

Отметим сотрудников-фронтвиков. В их числе – 3 проректора (**Василий Горшунов**, проректор по режиму, танкист, участник Курской битвы, **Алексей Петров**, проректор по АХЧ, **Борис Замиров**, имевший много военных наград). **Тимофей Батманов** всю войну провел за рулем и продолжил шоферское дело в КХТИ. **Борис Бергер**, старшина Черноморского флота, был начальником отдела снабжения. **Илья Волков**, кавалер ордена Славы, был комендантом корпуса А. **Петр Дзугаев** имел 3 ордена Красного Знамени, был штурманом дальней авиации, работал в отделе снабжения. **Василий Ермолаев** трудился на инженерном факультете. **Григорий Зорин** до войны работал прорабом, в 43 г. был тяжело ранен, потерял обе ноги, после войны работал в охране.

**Константин Ивлиев** был военным корреспондентом на фронте, после войны долгие годы был редактором газеты «Кировец». **Сергей Изморосин** работал лаборантом кафедры физкультуры, а летом – в спортивном лагере.

## Награждения на ученом совете 27 апреля

- За большой личный вклад в становление и развитие КНИТУ-КХТИ присвоены звания «Почетный ветеран КНИТУ-КХТИ» следующим сотрудникам университета:
  - **Вильяму Петровичу БАРАБАНОВУ** - кафедра ФКХ;
  - **Ивану Ильичу ПОНИКАРОВУ** - кафедра МАХП;
  - **Алексее Александровичу ПОНКРАТОВУ** - штаб ГО.
- **ГРАМОТОЙ** Общероссийской общественной организации ветеранов «Российский Союз ветеранов» за активное участие в ветеранском движении, большой вклад в героико-патриотическое воспитание подрастающего поколения и

- молодежи, увековечение памяти погибших при защите Отечества награжден **А.А. ПОНКРАТОВ**.
- **МЕДАЛЬЮ** жидкокристаллического общества «Содружество» за выдающиеся работы в области химии жидких кристаллов награжден **Ю.Г.ГАЛЯМЕТДИНОВ** - завкафедрой ФКХ.
- **ДИПЛОМОМ Евразийской Ассоциации университетов** в соответствии с решением XIII съезда награжден **Казанский национальный исследовательский технологический университет**.
- **БЛАГОДАТЕРЕННЫМ ПИСЬМОМ** Представительства Россотрудничества в Таджикистане за неоценимую поддержку в подготовке и проведении IV Международной выставки - ярмарки «Российское образование. Душанбе - 2015» награждены:

- **А.В.КНЯЗЕВ** - помощник проректора по непрерывному образованию;
- **Г.В.АНДРЕЕВА** - старший преподаватель кафедры ХТОСА.
- **ГРАМОТОЙ** III Республиканского конкурса «Инновационный полигон - 2014» Татарстан - территория будущего» награждены:
  - **В.А.СЫСОЕВ** - декан факультета наноматериалов и нанотехнологий;
  - **Г.Г.ЛУТФУЛЛИНА** - профессор кафедры плазмо-химических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов.
- **ДИПЛОМОМ и благодарственным письмом** IX Всероссийского конкурса студенческих научных работ на призы компании Росгострах награждены:
  - за научное руководство работами **Г.Р.СТРЕКАЛОВА** - к.т.н., доцент Высшей школы экономики;

- за участие **М.Ф.ТИМОШИНА** - студентка Высшей школы экономики.
- **ДИПЛОМОМ I степени** международного конкурса дипломных работ среди вузов по специальностям лесного профиля награждены студенты и сотрудники кафедры архитектуры и дизайна изделий из древесины:
  - **А.Е.ЯКОВЛЕВА** (руководитель **Н.Р.Галаяветдинов**);
  - **Е.А.КОКАРЕВА** (руководитель **Ф.М.Филиппова**);
  - **А.Х.ШАХМЕТОВА** (руководитель **А.Е.Воронин**);
  - **Ф.В.НАЗИПОВА** (руководитель **Е.А.Белякова**).
- По итогам конкурса «УМНИК» доценту кафедры физики **И.Р.НИЗМЕЕВУ** вручен грант.
- **ДИПЛОМАМИ** II тура Всероссийской студенческой олимпиады награждены студенты факультета

- энергонасыщенных материалов и изделий:
  - за I место:
    - **Э.А.ГАТФАНОВА; Т.С.РИЗБАЕВА; М.С.СМЫШЛЯЕВ.**
  - за II место:
    - **С.А.ЯНИЧЕВ; Э.И.ГАРИФУЛЛИНА.**
  - за III место:
    - **А.Ю.БАНДИКОВА; Г.Р.ВАЛИЕВА.**
- **Для сведения:** Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан выражает благодарность за работу по привлечению студентов к участию в конференции в рамках XV Международного симпозиума «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение» **И.Г.ШАЙХИЕВУ** - заведующему кафедрой инженерной экологии.

# Катализ по-датски

20 апреля КНИТУ посетила делегация датской компании «Хальдор Топсе».

В ее составе в Казань прибыли главный менеджер департамента инновационных технологий **Йеспер Кульмзее**, главный менеджер отдела химической продукции R&D **Пол Нилсен**, ведущий инженер отдела химической продукции R&D **Расмус Нилсен**, генеральный директор «Хальдор Топсе» в Москве **Йенс Перрергорд**, региональный менеджер отдела инновационных технологий «Хальдор Топсе» **Анастасия Трухина**.

Они познакомилась с вузом, его руководством и сотрудниками. Деятельность КНИТУ в своих выступлениях презентовали профессор **М.В.Журавлева**, начальник отдела протокола **А.Н.Безруков**, начальник отделения информатизации **А.Г.Шамов**.

Артем Николаевич рассказал гостям из Дании о КНИТУ как о мощном образовательном центре в сфере химической технологии и не только, о международных связях вуза, иностранных студентах. Марина Васильева представила план программы для магистров «Каталитические технологии в процессах нефтехимии и нефтепереработки», которая, как задумывается, будет реализовываться с участием КНИТУ, «Хальдор Топсе» и Датского технического университета. Цель программы – подготовка магистров, компетентных в области исследования, разработки и внедрения современных каталитических технологий в процессы нефтепереработки и нефтехимии. Реализация программы предполагается для магистров

по направлениям «Химическая технология» и «Энергоресурсосбережение». В заключительном выступлении перед представителями компании Александр Георгиевич поделился опытом научных исследований в сфере катализа. «В нашем вузе этими проблемами занимается много кафедр. Особенность нашей группы в том, что мы изучаем катализ не экспериментально, а путем моделирования квантовой химии», – отметил начальник отделения информатизации.

В этот же день члены делегации посетили лаборатории КНИТУ, где им также рассказали о применении каталитических технологий. В ходе встречи было подписано соглашение о сотрудничестве.



«Хальдор Топсе» – компания с 70-летней историей. В ней работают 2000 сотрудников, а филиалы расположены во всем мире. Деятельность «Хальдор Топсе» связана с химической и нефтехимической промышленностью, а также с энергетическим сектором. Компания считается лидером в области создания катализаторов, изучения каталитических реакций и проектирования технологических процессов.

# Российский научный десант во Вьетнаме

Со 2 по 4 апреля на базе государственного технического университета имени Ле Куй Дона (г. Ханой) совместно с консорциумом российских вузов и Российским центром науки и культуры проходила Вьетнамо-Российская международная научная конференция.

Основной целью конференции, в которой приняли участие представители Минобрнауки России, ведущих российских вузов, представители бизнеса, стала

выработка стратегии присутствия Российской Федерации в образовательном пространстве Вьетнама в контексте проекта развития Вьетнамо-Российского технологического универ-

ситета на базе ГТУ им. Ле Куй Дона.

Со стороны КНИТУ в конференции приняли участие декан факультета энергоснабжения мате-

риалов и изделий профес-

сор **В.А.Петров** и профессор **С.Ю.Гармонов**. На конференции состоялась презентация российских вузов – участников консорциума, обсуждалась стратегия развития отношений с Республикой Вьетнам в области образовательных услуг. При этом отмечалось, что совместные образовательные программы открывают широкие возможности для интеграции педагогического потенциала российских университетов и решения таких актуальных задач, как повышение качества уровня обучения, поиск и реализация новых форм эффективного взаимодействия научных и образовательных школ вузов-партнеров.

Проект Вьетнамо-Российского технологического университета (ВРТУ) реализуется с 2011 года как инновационная научно-

образовательная структура в области подготовки высококвалифицированных кадров, он ориентирован на расширение академической мобильности и интернационализации в их подготовке.

На заседаниях обсуждались система и механизм межвузовского взаимодействия, учебно-методические технологии, вопросы, связанные с приглашением российских преподавателей, преодоления языкового барьера и другие особенности организации преподавания во Вьетнаме.

ГТУ им. Ле Куй Дона выразил заинтересованность во вхождении КНИТУ в консорциум вузов-партнеров, причем у КНИТУ с этим учебным заведением уже заключен договор о научно-образовательном сотрудничестве.

В ходе визита совместно с директором представи-

тельства КНИТУ во Вьетнаме г-ном Кхоа обсуждались вопросы участия казанского вуза в развитии направления по фармацевтической химии в университете Вьетчи. На встречах в Ханойском государственном университете и ГТУ им. Ле Куй Дона были сформулированы конкретные предложения и достигнуты договоренности о подготовке совместных магистерских программ в области технологии высокомолекулярных соединений, инженерной экологии, технологии и изучения биологически активных веществ. С университетом Вьетчи заключено рамочное соглашение о совместных разработках в области инновационных технологий по интенсификации нефтедобычи на вьетнамских месторождениях.

Декан ФЭМИ **В.А.Петров**  
Профессор **С.Ю.Гармонов**



# Гранты Fulbright для российских вузов

Презентация Fulbright – одной из крупнейших международных программ обмена для студентов, аспирантов и преподавателей – состоялась в университете 2 апреля в зале ученого совета. Перед студентами и преподавателями КНИТУ выступил директор программы Fulbright в России Джоэл Эрикссон.

Он представил программу для выпускников вузов (VGS), преподавателей английского языка (FLTA), ученых и преподавателей (FFDP), сотрудников международных отделов (RIEA), для ученых и деятелей искусств (VS). По словам Джоэла Эрикссона, «участие в такой программе, как Fulbright, ничего вам не будет стоить, кроме времени».

Fulbright предоставляет различные гранты на обучение, которые включают в себя участие в конкурсе, оплату обучения в одном из университетов США, ежемесячную стипендию, оплату



транспорта и ограниченную медицинскую страховку. Обязательные требования к участникам во всех программах: российское гражданство, постоянное про-

живание на территории РФ, знание английского языка.

Остальные условия зависят от выбранной вами программы. Так, допустим, программа для ученых и де-

ятелей искусств (VS) состоит из нескольких грантов. Здесь для преподавателей вузов нет возрастных ограничений, но при этом проект должен быть индивидуальным. Продолжительность – 3–6 месяцев. Гранты на проведение мастер-классов и чтений лекций длятся от 3 до 9 месяцев. Главное, не забывайте, что по истечении действия гранта или по окончании обучения вы обязаны вернуться в Россию. Ознакомиться с программами подробнее можно на сайте <http://fulbright.ru>.

В ходе презентации программы Fulbright Джоэл Эрикссон дал присутствующим несколько советов, которые пригодятся будущим

участникам. Конкурс состоит из 3 туров, собеседование проходит на английском языке. «Самое первое и самое важное – объяснить на собеседовании, почему вы хотите учиться в США. Четко обозначьте цели, которые вы преследуете. Не оставляйте все на последний день, потребуются рекомендательные письма. К примеру, от вашего научного руководителя. Лучше, если ваш научный руководитель при написании рекомендательного письма будет в курсе ваших целей», – сказал он.

Кроме того, необходимо будет назвать 3 университета, в которых хотел бы учиться претендент, и обосновать свой выбор.

Директор программы Fulbright в России обратил внимание студентов и преподавателей на то, что TOEFL – тест трудный, поэтому сначала лучше пройти проверочный TOEFL sample test. Джоэл Эрикссон призвал не прошедших конкурс попытаться выиграть грант вновь и вновь: «Пробуйте! Нам нравится, когда люди пробуют. У вас будет бонус за возвращение». Действительно, если у двух конкурсантов окажутся одинаковые результаты, предпочтение отдадут тому, кто участвовал ранее.

Следует отметить, что общение Джоэла Эрикссона с представителями КНИТУ происходило на английском языке.

Печальная весть пришла в канун Дня Победы: ушел из жизни один из старейших профессоров бывший декан нефтяного факультета КНИТУ Салихзян Хасанзянович Нуртдинов.

## Нам вера в победу придавала сил



Детство профессора пришлось на годы войны. Он рано познал голод и нужду, жил и учился в непростых условиях. Незадолго до кончины он прислал нам свои воспоминания об этом сложном времени...

Деревня Старое Ибрайкино, где я родился и жил до 17 лет, расположена в центре Аксубаевского района Республики Татарстан. Она находилась вдали от железнодорожного и водного транспорта, и каждый год весной и осенью местные жители оказывались в изоляции. Это было особенно заметно во время войны: не было возможности купить продукты первой необходимости (спички, соль, керосин).

Отец и мать были колхозниками, не умели читать и писать. Отец болен, однако его в 1942 году все же забрали в армию. Он служил на Ленинградском фронте, спустя два года был комиссован инвалидом второй группы. Скончался в возрасте 60 лет в 1971 году.

Нам, жителям деревни, особенно тяжело было зимой 1943 года, когда все запасы

продуктов, одежды и необходимых товаров были израсходованы.

Работа в колхозе легла на плечи женщин, стариков и подростков. Машинно-тракторные станции в то время были маломощные и не могли оказать существенную помощь колхозам в уборке урожая. На помощь приходили кастрированные быки и коровы.

Учиться также было нелегко. В военные и первые послевоенные годы у нас не было учебников, тетрадей, чернил, ручек, карандашей. Денег на одежду и обувь тоже не было, и все ходили в довоенных обносках и лаптях. Родители поддерживали нас в учебе, неслучайно из шести детей в нашей семье пятеро получили высшее образование.

Жить и учиться во время войны было очень трудно. Обо всем этом подробно написано моим братом Гумером Хасанзяновичем в книге «КамАЗ – прежде всего люди» (2004 г.).

Но вера в победу над фашизмом у нас, мальчишек, была непоколебимой. Родину мы любили, как свою мать...

# С песней боевой

Считанные дни остались до самого почитаемого в России праздника – Дня Победы.

Ежегодно в КНИТУ проходят военно-патриотические мероприятия, приуроченные к 9 Мая, и факультет социотехнических систем (ФСТС) принимает в них самое активное участие. 23 апреля состоялся XIII фестиваль военно-патриотической песни, организованный факультетом и посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Для главных героев праздника – ветеранов – студенты подготовили творческие номера. Почетными гостями фестиваля стали участники ВОВ А.Г.Лейченко, полковник ветеран Вооруженных сил И.Т.Матросов, офицеры ИВО.

Со стихотворениями, песнями, в том числе авторскими, а также постановками выступили студенты ФСТС, ИХТИ, ИУАИТ и другие участники. Уже знакомый залу по своим многочисленным выступлениям творческий коллектив «Апрель» исполнил песню «Боевая пехотная». Свои постановки о горечи расставания, военных потерях и радости Победы также представили коллективы ИХТИ, ИУАИТ и творческое объединение «Укус солнца».

В конкурсной программе выступили дуэты – Алина Гилметдинова и



Любовь Яшина, Светлана Сохабеева и Руслан Ахметзянов, Елизавета Носкова и Илья Трубянов. Жюри оценило исполнение студентами песен «От героев былых времен», «Ах, эти тучи в голубом», «Огонек». С чувством пели военно-патриотические песни и студентки КНИТУ – Юлия Уткина («Ты же выжил солдат»), Светлана Сохабеева («Господа офицеры»), Лилия Галимова («Журавли»), Алия Салахова («Севастопольский вальс»). Отдельно хотелось бы отметить конкурсанток Эльвиру Даутову, которая подарила слушателям песню «Дай, милая, воды» собственного сочинения, и Анастасию Буянову («Катюша») – ученицу школы №39.

Стихотворных произведений, посвященных войне, немало. Они составляют отдельный

2-е место – Алия Салахова;  
3-е место – Светлана Сохабеева.

После вручения призов Вильям Петрович призвал сохранить грамоты об участии в конкурсе для своих детей. «Должна быть преемственность, она должна остаться в наших сердцах, памяти, и тогда мы непобедимы. С праздником!» – поздравил всех профессор.

Перед студентами выступил А.Г.Лейченко. Участник ВОВ рассказал, как попал на фронт в 1944 году после летнего училища. Не сдержал ветеран слез, показывая письмо-треугольник, которое стало символом надежды в военные годы. Надежды на то, что родной твой человек жив. Сегодня в нем – поздравление от президента Беларуси А.Г.Лукашенко.

Аркадий Георгиевич поблагодарил студентов за концерт, подтвердил, что песня очень помогает солдату, и прочитал свое стихотворение, вдохновением для которого стала первая любовь в 16 лет.

Декан ФСТС Н.Ш.Валеева тоже поблагодарила студентов за прекрасный концерт и отметила приятный факт – если сначала мероприятие было камерным, то теперь в фестивале участвуют студенты разных факультетов. «Пока мы помним тех, кто нам дал возможность жить, Победа не умрет, останется с нами. Наша память должна сохранить эти события!» – данные слова Наиля Шаукатовны стали достойным завершением фестиваля военно-патриотической песни.

# Победа в сердце каждого живет

Все дальше уходит от нас 9 мая 1945 года, но мы по-прежнему помним, какой ценой достался нашим отцам и дедам тот день.

В преддверии великого праздника 70-летия Победы 28 апреля Учебно-научным информационным центром (УНИЦ) совместно с советом ветеранов и профкомом КНИТУ был организован концерт-встреча «Победа в сердце каждого живет». В актовом зале корпуса «Б» собрались три поколения военных: ветераны Великой Отечественной войны, ветераны локальных войн и курсанты КНИТУ.

С поздравлениями выступили директор УНИЦ Г.А.Калантаева и проректор по воспитательной и социальной работе Л.Н.Абуталипова.

Советник ректората КНИТУ В.П.Барабанов и председатель Совета ветеранов А.А.Пон-

кратов в торжественной обстановке вручили удостоверения о присвоении звания «Почетный ветеран КНИТУ-КХТИ» и значки А.П.Богданову, Л.Н.Максимову и Т.Н.Чигиревой.

На протяжении всей встречи радовали музыкальными номерами популярная исполнительница романсов Юлия Зиганшина, учащиеся детской музыкальной школы №5 вокальный дуэт «Лира» Эмилия Порелли и Матвей Коварский, дуэт флейтистов Софья Гарипова и Сабина Маханова, флейтист Арсений Коварский. Руководителем музыкальной программы была народная артистка РТ, заслуженный деятель искусств РТ профессор



Маргарита Коварская. С двумя номерами выступили участники детской студии бального танца «Нюанс». Репер-

туар исполнителей был разнообразен: от классических произведений до фронтовых песен. Зрители с большим

воодушевлением подпевали артистам.

В паузах между выступлениями брали слово ветераны А.П.Богданов, А.Г.Лейченко, прочитала свои стихи А.П.Старченко.

С ответным словом выступили участник локальных войн начальник военной кафедры полковник А.В.Югов и курсант Института военного обучения Марсель Гатауллин.

В продолжении встречи в читальном зале №1 за чайным столом ветераны вспоминали военное время и День Победы 1945 года.

Юлия Гайнуллина



# Умные материалы на венчурной ярмарке

С 24 по 25 апреля в Казани проходили XV Российская и X Казанская венчурные ярмарки. КНИТУ представил экспозицию реализуемых и перспективных проектов вуза, а также малое инновационное предприятие ООО «Абразив-2».

В ярмарках приняли участие Президент РТ **Рустам Минниханов**, помощник президента РФ **Андрей Фурсенко**, заместитель министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**, исполнительный директор Российской ассоциации венчурного инвестирования **Альбина Никконен**, генеральный директор Российской венчурной компании **Игорь Агамирзян**, директор Инвестиционно-венчурного фонда РТ **Айнур Адельдинов**, а также эксперты и инвесторы из США, Сингапура, Южной Кореи, Ирландии.

Всего в ярмарках приняли участие более 1,5 тыс. человек, 150 действующих инвесторов и 40 передовых российских высокотехнологических компаний. В ходе мероприятий состоялось 30 дискуссий, мастер-классов, круглых столов по вопросам привлечения инвестиций в наукоемкие предприятия.

Разработки КНИТУ были размещены в двух выставочных залах. На экспозиции инновационной инфраструктуры вуза были представлены оксидный композиционный материал для защиты сварных швов магистральных трубопроводов, тепловой способ раз-



рушения железобетонных композиций, генератор огнетушащего аэрозоля, производство многослойных барьерных пленочных материалов методом соэкструзии, огнезащитная краска ОЗД-1В, прочные поверхности природного камня в ВЧ-разряде пониженного давления.

Разработка малого инновационного предприятия КНИТУ ООО «Абразив-2» вызвала одобрение со сто-

роны Президента РТ Рустама Минниханова. Полимерные саморегулируемые композитные нагреватели основаны на герметиках отечественного производства, что немаловажно при импортозамещении. Они могут быть востребованы в разных сферах: промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, системах энергоснабжения, ЖКХ, автотранспорте, антиобледенительных

системах и для поддержания технологических режимов в условиях минусовых температур. Принцип саморегулирования греющих полимерных нагревателей основан на свойстве расширения-сжатия полимерного связующего активного материала кабеля под воздействием внешней температуры: когда тепло – связующее расширяется, углеродные частицы наполнителя, ответственные



за проводящие свойства кабеля, удаляются друг от друга, разрушая токопроводящие дорожки, ток уменьшается, снижается и температура нагревателя. А когда внешняя среда охлаждается, связующее сжимается, углеродный наполнитель уплотняется, ток и, соответственно, мощность нагрева растет.

Преимущества связующего в том, что он запатентован разработчиками и производится на заводе СК г. Казани. Кроме того, он имеет более серьезную мощностно-температурную характеристику, более экономичен. Команда, работающая над проектом, – генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг» профессор **Р.С.Яруллин**, профессор КНИТУ **М.К.Кадилов**, завкафедрой физики профессор КНИТУ **Е.С.Нефедьев**. По словам профессоров,

препятствий для выхода на рынок саморегулируемых композитных нагревателей нет.

Одним из главных событий XV Российской и X Казанской венчурных ярмарок стало предложение Президента РТ Рустама Минниханова о создании в Татарстане постоянно действующей федеральной венчурной площадки. По его мнению, такая площадка позволит интенсифицировать процесс обмена знаниями и опытом, придав импульс развитию российской инновационной экономики. По словам Рустама Нургалиевича, для активно развивающейся отрасли одной встречи в год недостаточно: «Я предлагаю, чтобы наша казанская площадка стала постоянно действующим полигоном, на котором отработаются все венчурные проекты».

## Курсы Газпрома

С 13 по 24 апреля на базе ИДПО КНИТУ были проведены курсы повышения квалификации для работников дочерних обществ ОАО «Газпром» из разных регионов России.

Обучение 21 работника дочерних обществ происходило согласно графику повышения квалификации сотрудников ОАО «Газпром» в 2015 году в КНИТУ по программе повышения квалификации «Автоматизация технологических процессов и производств». География слушателей – Москва, Санкт-Петербург, Казань, Саратов, Краснодар, Уфа, Екатеринбург, Оренбург, Сыктывкар, Ямбург, Тюмень. За две недели в ходе содержательного обучения специалистов компании было рассмотрено много актуальных для производственников тем. Полученные знания помогут слушателям по-новому взглянуть на свою повседневную работу и повысить качество и производительность труда.

«Помимо учебы, интересно протекала и познавательнокультурная программа слушателей: были проведены экскурсии по Казани и объектам Универсиады-2013.

Также слушатели наладили полезные личные контакты. В ходе круглых столов состоялся активный обмен опытом решения проблем, возникающих на производстве. Две недели прошли незаметно, и всем было немного грустно расставаться.

*Спасибо нашим преподавателям за полученные знания, за возможность увидеть объекты ООО «Газпром трансгаз Казань» и достопримечательности древнего города Казани.*

*До свидания, до новых встреч!*

**Зайнуллин И.М.**, начальник отдела ООО «Газпром трансгаз Казань»

*«Курс лекций был очень актуален, т.к. у нас скоро будет проводиться конкурс молодых прибористов. Было очень полезно обновить свои знания для подготовки к нему».*

**Воронков С.В.**, инженер ООО «Газпром трансгаз Саратов»

*«Город Казань встретил нас радушной улыбкой широких улиц и лепниной домов, а КНИТУ заботливо окунул в подзабытую уже среду студенчества со своими лекциями и практическими занятиями. Умные люди с живыми, искрящимися тягой к познанию глазами объяснили нам законы автоматизации и напомнили истины нашей сферы деятельности».*

**Слушатели** программы повышения квалификации «Автоматизация технологических процессов и производств»

## Они защищали Родину

Продолжение.  
Начало на стр. 2

**Павел Кристалев** имел румынский орден и орден Красной Звезды, в КХТИ обладал большим авторитетом как инженер техники безопасности.

**Михаил Миронов** был командиром батареи во время войны, в КХТИ возглавлял межвузовскую юридическую службу. **Андрей Никитин** был тяжело ранен, в институте служил начальником охраны. **Виктор Савельев** работал лаборантом на кафедре ОХТ. **Георгий Сахаров** обеспечивал береговую охрану на границе с Японией, в КХТИ был начальником 1-го отдела. **Василий Угольков** прошел войну от Смоленска до Кенигсберга в составе СМЕРШ, был начальником 2-го отдела.

Назовем женщин-фронтовиков. **Клавдия Воробьева** была телеграфисткой, после войны работала в спецбиблиотеке инженерного факультета. **Анастасия Журбенко** была фельдшером на фронте, в КХТИ – старшим бухгалтером. В библиотеке трудилась **Анастасия Константинова**. **Александра Максимова** была зенитчицей. **Александра Рябинина** была членом фронтовой концертной бригады, освободила Ленинград, после войны работала в учебной части и отделе кадров. Лаборант **Анна Салмина** была истребителем противотанкового полка, затем лаборантом кафедры 0816. Радист-телеграфист **Ма-**

**рия Белякова** была в КХТИ бухгалтером, военная медсестра **Нина Смирнова** – лаборантом кафедры конкретной экономики. Радистка **Евдокия Никулина** была слесарем мастерских ЭПМ.

После войны учиться в институте пришли много фронтовиков, которые затем остались работать в вузе. Это **Зуфар Зайнуллин** (затем стал завкафедрой и деканом механического факультета), **Олег Маминов** – танкист, ставший на фронте инвалидом 1-й группы, в дальнейшем – профессор, завкафедрой ПАХТ. **Петр Васильев** служил в морской бригаде, награжден орденом Славы, затем был доцентом КХТИ. **Алексей Богданов** ушел добровольцем на фронт после 10-го класса, с 47 г. демобилизовался, поступил в КХТИ, в дальнейшем секретарь комсомольской организации, парткома, основатель кафедры переработки пластмасс, декан технологического и полимерного факультетов. **Лев Григорьев** после войны – преподаватель, завкафедрой. Танкист, орденосец доцент **Владимир Орешин** поступил в КХТИ в 48 г. после техникума, затем стал ведущим доцентом института.

В конце 50-х годов в КХТИ пришли будущие профессора **Константин Синаев**, **Михаил Шапшин**. **Владимир Бреднев**, кавалер ордена Славы, в студенческие годы ходил в гимнастерке, потом был завкафедрой, деканом, председателем совета ветеранов. **Иван Ильич**

**Поникаров** воевал на Дальнем Востоке, после демобилизации поступил в КХТИ, был отличником и стипендиатом, в дальнейшем стал профессором, завкафедрой.

В конце 40-х – начале 50-х в аудиториях было много военных (по 5–6 человек в группе). Они были старостами, профорганами, выполняли большую воспитательную работу.

После демобилизации участники войны поступали в институт и в 50-х годах. Среди них – **Сергей Тюленин**, **Алексей Болдин**, **Лев Селектор** и другие.

Для института День Победы всегда был большим праздником. Сотрудники и студенты возлагают гирлянды при входе в мемориал, который находится в главном здании университета, на Аллее вечной памяти на ул.Кирпичникова, встречаются с ветеранами. Сегодня в вузе числятся 18 ветеранов-участников войны. Это **Иван Поникаров**, **Алексей Богданов**, который написал книгу воспоминаний танкиста, **Рафкат Рахматуллин**, который полжизни провел в армии, **Тимофей Говорунов**, **Евгений Калмыков**, **Аркадий Лейченко** – он имеет 10 внуков, с вдохновением читает стихи на встречах со студентами, **Борис Цвей** и другие.

Много сделали все эти люди для фронта, для всей страны, для нашего института. Преклоним перед ними голову, поклонимся великим тем годам...

## На высоком уровне

С 20 по 23 апреля в КНИТУ была проведена VII Российская студенческая научно-техническая конференция «Вакуумная техника и технология», посвященная 125-летию вуза.

Конференция проводилась по инициативе Минобрнауки России, ОАО НИИВТ им. С.А.Векшинского и АО «Вакууммаш».

От имени администрации вуза участники поприветствовали проректор по экономике и инновациям **В.А.Аляев**. Открыл пленарное заседание профессор КНИТУ **В.П.Барabanov**. В своем докладе «От промышленного училища к национальному исследовательскому университету» **Вильям Петрович** познакомил студентов с основными историческими вехами развития вуза. Профессор НИИВТ им. С.А.Векшинского **С.Б.Нестеров** поздравил КНИТУ с юбилеем, представил подборку 100 лучших книг по вакуумной технике, а также озвучил основные правила вакуумной терминологии. Профессор МГТУ им. Н.Э.Баумана **Н.К.Николин** рассказал об основных направлениях научных исследований кафедры «Вакуумная и компрессорная техника». Коллега **Николай Константинович** из МГТУ им. Н.Э.Баумана **Ю.В.Панфилов** выступил с докладом «Инженерные нано-



технологии в вакуумной технике». Декан механического факультета КНИТУ **А.В.Бурмистров** сделал сообщение на тему «Разработка отечественных безмасляных спиральных вакуумных насосов». Завершил пленарное заседание доклад директора АО «Вакууммаш» **Е.Н.Капустина** «Стратегия развития российского центра вакуумного машиностроения».

Во время секционных заседаний студенты рассказывали о своих исследовательских работах. Руководителями секций были профессор **Ю.В.Панфилов** (секция №1 «Физические явления и процессы в вакууме»),

**К.Е.Демихов** (секция №2 «Средства получения и средства измерения вакуума»), **С.Б.Нестеров** (секция №3 «Вакуумные установки и технологии»).

Участие в конференции приняли более 60 студентов из Москвы, Саратова, Саранска, Йошкар-Олы и Казани. Они ознакомились с научной и производственной деятельностью АО «Вакууммаш», одного из основных производителей вакуумного оборудования в России, а также осмотрели Казань во время экскурсии по городу.

На закрытии было принято решение о проведении следующей конференции в Казани. Студентам,

заявившим призовые места, секретарь конференции доцент кафедры вакуумной техники электрофизических установок (ВТЭУ) **М.Г.Фомина** и декан механического факультета **А.В.Бурмистров** вручили подарки и дипломы. **Алексей Васильевич** отметил высокий уровень студенческих научных работ. «Приятно, что среди участников много людей из МГТЭУ. Огорчает, что нет никого из Санкт-Петербурга, хотелось бы увидеть представителей из Новосибирска. На следующей конференции надо постараться расширить географию до 10 городов», – заключил он.

23 апреля 2015 года в актовом зале корпуса «Б» в режиме телемоста прошла Межрегиональная научно-практическая конференция «Импортозамещение в стратегии долгосрочного социально-экономического развития России».

## Телемост экономистов

Проведение конференции стало традицией, закрепленной договором о сотрудничестве между КНИТУ и РЭУ им. Г.В.Плеханова. Первый телемост «Вступление России в ВТО: проблемы и перспективы» состоялся в 2013 году, второй – «Национальная безопасность в условиях глобализации» – в 2014 году. Организаторами конференции стали кафедра экономики со стороны КНИТУ и кафедра политической экономики со стороны РЭУ им. Плеханова.

Участников конференции поприветствовали директор студенческого научного общества «Научно-исследовательская работа студентов» (НИРС – СНТО) КНИТУ д.х.н., профессор **П.А.Гуревич**, заведующая кафедрой экономики КНИТУ д.э.н., профессор **В.В.Авилова**, начальник управления организации НИР РЭУ им. Г.В.Плеханова д.э.н., профессор **К.В.Екимова**. Слово было предоставлено декану факультета экономики торговли и товароведения РЭУ им. Г.В.Плеханова д.э.н., профессору **И.В.Денисову**, начальнику отделения деканата факультета международных экономических отношений к.э.н., доценту

**С.В.Жильцовой**, руководителю творческой лаборатории «Горизонты России» к.э.н., профессору кафедры политической экономики **Г.В.Рябовой**.

В рамках конференции был рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся как мирового опыта импортозамещения, так и отечественного, ведь эта проблема для России настолько глобальна, что затрагивает все сферы жизни общества. С докладами выступили студенты разных факультетов РЭУ им. Плеханова.

Стоит отметить, что работы были подготовлены на весьма высоком уровне под руководством преподавателей кафедры политической экономики этого университета: **Е.В.Шавиной**, **В.С.Осипова**, **Т.В.Скрябин**, **Л.В.Саргиной**, **Н.Р.Амировой**, **С.В.Мурдровой** и преподавателя кафедры экономической теории **М.В.Дубовик**.

С большим интересом участники телемоста слушали выступления казанских студентов, в том числе учащихся КНИТУ – **Е.Нематуллаевой**, **С.Ахметовой**, **И.Матусевич**, **А.Файзуллина**, **А.Федорова**, **Р.Левашова** (совместно со студенткой Кооперативного института **Е.Кочкиной**),

**Д.Щуровой**, **А.Веселова**, **М.Цыганова**, **Е.Пановой**, **С.Жандаровой**, **К.Тигиновой**, **Л.Хакимовой**.

Их доклады были посвящены рынку нефти и перспективам импортозамещения в нефтеперерабатывающей промышленности, проблемам и перспективам развития российского АПК в условиях санкций, возможностям использования кластерного подхода для повышения конкурентоспособности тепличного хозяйства и другим актуальным темам.

В конференции приняли участие около 300 студентов. Все присутствующие остались довольны мероприятием, которое прошло в теплой и дружелюбной атмосфере. Всем докладчикам вручены книги и дипломы. В подготовке конференции активное участие приняли преподаватели кафедры экономики КНИТУ: **Е.Ф.Бердникова**, **О.В.Газизова**, **А.Р.Галеева**, **Н.В.Лыжина**, **Г.Р.Стрекалова**, **Р.М.Уханова**, **Ф.Н.Шайхутдинова**, **Г.Х.Яруллина** и преподаватели кафедры политической экономики РЭУ им. Плеханова: **Г.В.Рябова**, **Е.В.Шавина** и **Н.Р.Амирова**. По результатам конференции планируется издание сборника материалов.

## Готовим социологов

10 апреля в КНИТУ состоялось заседание учебно-методического совета вузов России по социологии и социальной антропологии «Подготовка социологов в России: накопленный опыт и новые вызовы», в котором приняли участие ведущие российские ученые, преподаватели КНИТУ, СГЭУ, МГУ, СГУ и других вузов страны.

Ректор **Г.С.Дьяконов** выразил удовлетворение от факта проведения заседания в КНИТУ: «Несмотря на то, что мы – технический вуз, ориентированный на промышленное производство, стараемся интегрировать кафедры, далекие друг от друга технические и гуманитарные направления, понимая, что все определяется человеческим капиталом, которым нужно научиться управлять, без которого невозможен прогресс».

Началось заседание с выступления зампреда учебного-методического совета по социологии и социальной антропологии УМО по классическому университетскому образованию, замдекана по УМО социологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова **В.В.Зырянова**.

**Владимир Викторович** рассказал о национальной системе квалификаций, формировании их рынка, где ценность работника определяется его реальной квалификацией,

а не дипломом. Упомянул он и о взаимодействии государственных образовательных и профессиональных стандартов.

Завкафедрой социологии и психологии Самарского государственного экономического университета **В.Б.Звоновский** поделился опытом преподавания социологии организаций. Данный курс включает в себя культуру, философию, экономику, историю. Студентам слушать подобные лекции продолжительностью в полтора часа довольно тяжело, идеальное время занятия – 55 минут. Профессор описал структуру лекционных курсов и назвал несколько

императивов, которые были бы полезны преподавателям: минимализм, даже в ущерб научной полноте; избегать схоластики, т.е. нудных определений, бесконечных перечислений; не рассказывать все, а заинтересовать немногим; использовать методы наглядной агитации; ставить себя на место студента и задавать вопрос: «А какая мне от этого польза?».

Директор Института управления инновациями КНИТУ, завкафедрой менеджмента и предпринимательской деятельности профессор **Р.И.Зинурова** выступила с докладом «Специфика подготовки кадров высшей квалификации по социологическим наукам в национальном исследовательском техническом вузе». **Раушания Ильшатова** рассказала о проблеме выбора в аспирантуре тематики исследования и направления деятельности. По ее мнению, следует руководствоваться суммой внешних сил (требований) к выбору научной проблематики и те-

матики исследования. Также **Р.И.Зинурова** изучила тематику научных фондов РФФИ (2015–2017), где 21 процент составляют заявки по областям знания классификатора РФФИ. Будущее социологии, по ее словам, в интеграции в научно-образовательное пространство технического университета.

**В.В.Зырянов** и **С.Г.Ивченков**, декан социологического факультета Саратовского государственного университета им. Н.Г.Чернышевского, подготовили совместное выступление на тему «Профессионально-общественная аккредитация: модель ОСН».

**Сергей Григорьевич** поддержал модель по подготовке аспирантов, представленную **Р.И.Зинуровой**, и отметил, что «она подходит для всего нашего образования». На заседании УМС выступил и декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования профессор **А.Р.Тузинов** с докладом «Социология в тех-

ническом университете: неформат или университетский формат (новые направления образования)». **Андрей Римович** предложил создать секцию УМО «Социология в техническом вузе». Также он пояснил, что социологии в технических университетах – мировой тренд, назвав в качестве примера Дрезденский университет.

Завкафедрой социологии РХТУ им. Д.М.Менделеева профессор **С.А.Губина** в свою очередь поделилась опытом и проблемами подготовки социологов в РХТУ.

Среди проблем **Светлана Александровна** назвала ликвидацию курса социологии как общеобразовательной дисциплины из учебного процесса подготовки бакалавров в 2014 году. Ликвидация бюджетных мест с 2013 года повлекла за собой сокращение количества заявлений, сниже-



ние конкурса и, соответственно, качества подготовки. Интерес коллег и гостей конференции также вызвали выступления главного научного сотрудника Института социологии РАН **А.Л.Маршака** («Социология культуры в системе профессиональной подготовки социологов: проблемы и тенденции»), замдекана ФППБА КНИТУ **И.З.Гарафиева** («Роль социологии в формировании общекультурных компетенций у студентов инженерных факультетов»), **В.В.Зырянова** («О принципах и ходе реформирования УМО»).

Завершил работу заседания круглый стол «Новые направления социологической науки и образования: STS-исследования против социологических традиций», где выступили **С.А.Барков**, **А.Р.Тузинов**, **В.С.Вахштайн**, профессор **Стив Фуллер**.

# Новые вызовы требуют новых научных решений

21 апреля в КНИТУ прошел «День науки» факультета промышленной политики и бизнес-администрирования (ФППБА). Студенты, аспиранты, молодые ученые представили доклады о результатах проведенных исследований, обменялись мнениями и определили приоритеты на ближайшую перспективу.

Тема нынешней конференции – «Инновационное развитие регионов России: политика, управление и экономика» – позволила вести речь по широкому спектру актуальных тем, обеспечив условия для полноценной научной дискуссии.

В центре внимания юных исследователей КНИТУ оказались ключевые драйверы российской экономики: топливно-энергетический, агропромышленный комплекс,

система здравоохранения, сфера национальной безопасности. Современные экономические и политические реалии в условиях санкций Запада вызывают необходимость научного осмысления данных проблем и предложения путей их решения. В докладах шла речь об эффективности импортозамещения и его перспективах, совершенствовании аграрной сферы в условиях кластерного подхода.

Не обошли вниманием докладчики и проблемы

миграционных потоков, развития телекоммуникационных и массмедийных технологий, издательского дела.

Конференция подтвердила свой межвузовский статус: среди ее участников были и представители других вузов региона. Работал ряд профильных секций.

Итоги пленарного заседания таковы:

1-е место – **Азат Габдуллин, Артур Федоров**, гр. 4101 (магистры), тема: «Состояние рын-

ка нефти и перспективы импортозамещения в нефтеперерабатывающей промышленности» (научный руководитель – доц. **Н.В.Лыжина**);

2-е место – **Рамиль Левашов**, гр. 6101-31 (КНИТУ), **Екатерина Кочкина**, гр. 625 (ККИ РУК), тема: «Российский АПК в условиях санкций: проблемы и решения» (научный руководитель – доц. **О.В.Газизова**, ассистент – **А.Р.Галеева**);

3-е место – **Эльмира Исхакова**, аспирант



(КНИТУ), тема: «Туризм как феномен потребления: социологический анализ» (научный руководитель – проф. **Л.А.Бурганова**).

Прошедшая конференция подтвердила инновационную направленность ФППБА. Учитывая высо-

кое качество исследований, их универсальный и прикладной характер, разнообразие исследовательской практики, можно объективно говорить о большом научном потенциале всех участников конференции.

## Дни науки факультета социотехнических систем

21 апреля состоялась конференция «Дни науки ФСТС», приуроченная к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне и Году литературы в России.

В рамках конференции обсуждались различные вопросы, связанные с изучением политических, экономических, философских и культурно-исторических проблем, стоящих перед современной Россией и Татарстаном в частности.

На пленарном заседании выступили студенты кафедры социальной работы, педагогики и психологии, логистики и управления, иностранных языков в профессиональной коммуникации и менеджмента. Всего на конференции в рамках 9 секций было заслушано более ста выступлений. Впервые в этом году проведены такие секции, как «Проблемы толерантности в поликультурном обществе» и «Проблемы двуязычной компетенции в технологическом вузе».

Открывая конференцию, замдекана ФСТС по научной работе доцент кафедры СРПП **А.В.Морозов** отметил ее важнейшее значение в процессе формирования научно-



исследовательских компетенций будущих специалистов и выразил уверенность в том, что дискуссии по заявленным проблемам будут носить конструктивный характер.

В ходе пленарного заседания был заслушан доклад студентки гр. 3101-51 (кафедра логистики и управления) **Гизетдиновой Гульнур** «Система регулирования запасов на предприятии ОАО «ПО ЕлАЗ». В своем выступлении она подчеркнула, что организацию производства на

станкоинструментальном заводе «ПО ЕлАЗ» можно назвать образцовой: продуманные технологические цепочки, чистые помещения, находящиеся на своих местах инструменты и спокойный, без лишней суеты ритм работы. Главная же инновация на предприятии – полная автоматизация с помощью ERP-системы планирования производства и его оперативного управления.

Студент гр. 1111-51 **Бобров Александр** выступил с сообще-

нием на английском языке на тему: «Причины глобализации и ее последствия для Российской Федерации и российского народа» (кафедра ИЯПК). Александр отметил, что глобализация, по его мнению, приведет в конце концов к созданию единой человеческой общности-нации, но это дело настолько трудное и длительное, что на Земле сменится не одно поколение людей, прежде чем человечество достигнет этой цели.

В докладе магистра кафедры социальной работы, педагогики и психологии **Андреевской Алены** (гр. 313-M21) «Понятие «гендерная идентификация» как составная часть гендера» было отмечено, что гендерная идентичность – это осознание себя связанным с культурными обозначениями мужественности и женственности. К значимым функциям гендерной идентичности как компонента самосознания личности она отнесла: обеспечение внутренней согласованности; интерпретацию социального опыта и соразмерение своих способностей с социальными возможностями, предоставляемыми обществом; регуляцию поведения и деятельности. Как отметила Алена,

процесс гендерной идентификации как фактор и механизм развития личности повышает адаптивные возможности человека, способствует самоактуализации женщины и мужчины, утверждает тождественность и уникальность каждого.

В дискуссиях по докладам приняли активное участие как студенты, так и преподаватели факультета: замдекана ФСТС по учебной работе доктор исторических наук **Алексей Сулов**, доцент кафедры ИЯПК **Галина Романова**. После завершения пленарного заседания состоялось награждение выступавших дипломами и памятными призами. Диплом первой степени заслуженно получил студент технологического факультета **Александр Бобров**, диплом второй степени – **Алена Андреевская**, а диплом третьей степени – **Гульнур Гизетдинова**. Поощрительным дипломом была награждена студентка гр. 3241-11 **Гадия Шафигуллина** (кафедра менеджмента и предпринимательской деятельности).

По итогам конференции будет выпущен сборник материалов.

**Александр Морозов**, заместитель декана ФСТС по научной работе, доцент

## Здоровье человека в XXI веке

Представители вуза приняли активное участие в работе VII Российской научно-практической конференции «Здоровье человека в XXI веке», проводившейся 3 и 4 апреля в ГТРК «Корстон».

КНИТУ явился организатором отдельной секции «Медицинские изделия и материалы», модератором которой стал **Ильдар Наилевич Мусин** – завкафедрой технологического оборудования медицинской и легкой промышленности КНИТУ.

Ведущий секции **И.Н.Мусин** отметил стремительное развитие в России медицинской отрасли в целом и бурный рост отечественных разработок различных медицинских

изделий в частности. Это определило актуальность рассматриваемых проблем, связанных с инновационными технологиями и разработками в этой области.

Открыл работу секции доклад профессора **С.И.Вольфсона** о применении реологических методов при исследовании и разработке медицинских изделий.

Главный конструктор ОАО «СКТБ «Мединструмент» **Л.Н.Ицкович** рассказала о разработках

медицинских изделий для микрохирургии глаза с использованием полимерных композиционных материалов.

Представители ПТО «Медтехника» (**В.П.Войтков** и **И.Ершов**) рассказали об уникальной разработке робототехнического хирургического комплекса для урологических операций и других инновационных изделиях предприятия.

Современным тенденциям российского рынка медицинских изде-



лий был посвящен доклад **И.Н.Мусина**. Доцент кафедры ТСК КНИТУ **Р.Р.Спиридонова** рассказала об особенностях реализации технологий формирования шовных полимерных материалов, а

доцент кафедры ТОМЛП **Р.Ю.Галимзянова** – о радиационно стойких композициях медицинского назначения на основе полипропиленов.

Прозвучали также доклады представителей ка-

занского отделения фирмы KrausMaffei Berstorf, компании ООО «НПО «Деост».

В работе секции активное участие приняли студенты кафедры ТОМЛП КНИТУ.

Студенты бывают разные, но у ребят, собравшихся 11 апреля в круглом зале корпуса «А», было кое-что общее: участие в межвузовской школе профсоюзного актива «Поколение П».

## Нешуточные страсти

Здесь состоялся финал конкурса «Студенческий лидер Поколения П – 2015», а также закрытие второго этапа ШПА, подведение итогов и награждение лучших.

В финале принимали участие 12 человек: **Денис Исхаков, Алексей Кондратьев, Юлия Уткина, Алсу Зарипова, Гульгена Азнабаева, Эдуард Галиуллин, Раиль Усманов, Гулина Гильманова, Эльвира Шамсутдинова, Рамиль Аюпжанов, Алина Гилметдинова и Айсылу Гильфанова.**

Финал состоял из четырех конкурсов. Первый – «Автопортрет»: участникам предлагалось максимально четко охарактеризовать себя как студенческого лидера. Вторым конкурсом – «Блиц» – заключался в том, что соревнующиеся должны были за минуту ответить на 10 вопросов, продемонстрировав умение быстро ориентироваться в экстремальной обстановке. По результатам данного этапа было выявлено восемь лучших, ко-

торые продолжили борьбу за звание лидера.

Конкурс «Дебаты», который ожидал участников дальше, показал, насколько хорошо они способны высказать свою точку зрения по предложенной теме и подкрепить ее аргументами. Студенты размышляли на тему отмены комендантского часа в общежитиях. Завершил конкурсную программу тур социальных проектов, направленных на решение студенческих проблем. Участники представили презентацию своих идей, многие из которых заинтересовали жюри.

По итогам конкурса звание «Студенческий лидер Поколения П – 2015» присвоено **Алсу Зариповой**, второе место занял **Денис Исхаков**, а третье – **Юлия Уткина**. Специальным призом была награждена **Гулина Гильманова**. Лучшей группой поддержки жюри признало болельщиков **Рамиля Аюпжанова**.

**Юлия Уткина,**  
пресс-центр студенческой секции профкома КНИТУ

## В борьбе за лидерский титул

16 апреля состоялся долгожданный финал конкурса «Студенческий лидер КНИТУ – 2015».

За лидерский титул боролись: **Дарья Буянская** (ИППБТ), **Динара Салахова** (ИП), **Никита Аверьянов** (ИУИ), **Ирек Шайхнуров** (ИТЛПМД), **Ильнур Каримуллин** (ИНХН), **Эльвира Даутова** (ИУАИТ), **Альбина Файзуллина** (ИХТИ), **Олег Новоженин** (ИХНМ).

Финал сам по себе является особенным событием, но плюсом к этому стало то, что организаторы немного изменили структуру конкурса, теперь он состоял из следующих этапов: «Автопортрет», «Блиц», «Дебаты», «Правовое ориентирование», «Сюрприз», а также был объявлено соревнование между болельщиками.

Первый конкурс – «Автопортрет» – не вызвал особых затруднений у участников. **Олег Новоженин** и **Ильнур**

**Каримуллин** сняли видеоролики, **Эльвира Даутова** – мультфильм. Выступление **Динары Салаховой** и **Дарьи Буянской** содержали элементы компьютерной игры. **Альбина Файзуллина** представила свою активную работу на примере нашей галактики, а **Ирек Шайхнуров** презентовал себя в виде небоскреба, а именно – «лидерскреба».

Второй конкурс – «Блиц» – был сложнее. Предстояло ответить на 20 вопросов за две минуты. Следующим на очереди стал тур под названием «Дебаты». Студенты обсуждали вопрос о повышении максимальной суммы материальной помощи отдельным категориям граждан.

Далее следовал этап «Правовое ориентирование». Задача состояла в том, чтобы дать



консультацию студенту четвертого курса, у которого возникла проблема с получением зачета по одному из предметов, к тому же на данный момент он находился в больнице в дневном стационаре. Реальный пример из реальной жизни.

Завершил вечер интригующий тур под названием «Сюрприз». Финалистам необходимо было представить, что они дозвонились в прямом эфире до Президента РФ Владимира Путина и должны рас-

сказать ему о проблемах студенчества кон-

кретно в нашем вузе. В основном участники говорили о нехватке мест в общежитиях и больших затратах на транспорт.

Победителей и призеров жюри расположило следующим образом: третье место завоевал **Ирек Шайхнуров**, второе – **Никита Аверьянов**.

Студенческим лидером КНИТУ стала **Дарья Буянская**, с чем мы ее поздравляем и желаем новых побед..

**Вероника Синдрякина,**  
пресс-центр студенческой секции профкома КНИТУ

## Встреча тронула до глубины души

20 апреля в красном уголке Дома аспирантов и студентов (ДАС) №3 прошел музыкально-литературный вечер, приуроченный к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Мероприятие позволило погрузиться в атмосферу военных лет, вспомнить тех, кто защищал нашу Родину, и отдать им дань памяти и уважения.

Вечер начался с минуты молчания. Затем участники встречи **Динара Салахова, Анисия Мамина, Юлия Кленкова, Залия Хазиахметова, Регина Семенеева, Альбина Хайдарова, Айгуль Фарвазева** поведали истории своих родных и близких, защищавших страну. Родственники одних вернулись домой, других – погибли на полях сражений, отдав жизнь за благополучие Отечества и жизнь следующих поколений.

Интересным было выступление студентки из Таджикистана **Захро Шолангаровой**, рассказавшей не только о своем прадеде, но и об

участии всего народа Таджикистана в этой страшной, беспощадной войне.

Вечер был наполнен и музыкально-поэтическими нотками.

**Дарья Хлопушина, Азиз Тангриев** исполнили известные песни 40-х годов. Большая группа студентов прочтала стихотворения, которые во время войны были символом веры, надежды и любви.

Заключительным ак-



кордом встречи стала песня «День Победы», в ходе исполнения которой зал аплодировал стоя.

Приятно осознавать, что нашему поколению небезразлична история

Отечества. Мы помним о Дне Победы, о тех, кто не вернулся с войны, отдав жизнь ради нас.

**Динара Салахова,**  
студентка гр. 5221-4  
**Екатерина Дудина,**  
студентка гр. 5301-61



### ВНИМАНИЕ ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗА!

Формируется список желающих улучшить жилищные условия в рамках квоты по программе «Социальная ипотека» на 2016 год в размере 15 квартир в строящемся жилом комплексе «Салават Купере» в пос. Залесный г. Казани. Окончательный прием заявок на 2016 год – 01.10.2015 г.



Информируем сотрудников о необходимости встать на учет по социальной ипотеке в районе по месту регистрации и предоставить необходимые сведения в Жилищно-бытовую комиссию профкома.

Председатель ЖБК –  
**Тарасова Ольга Анатольевна.**  
Конт. тел.: 89172731847 (моб.)

Профком КНИТУ

Над колонкой профкома работала председатель информационной комиссии профкома **Елена Яшина**

## На радость детям

5 апреля состоялся традиционный «Праздник детского творчества».

В этом ярком событии приняли участие более 150 детей преподавателей, сотрудников и аспирантов университета в возрасте от 3 до 12 лет.

Мероприятие было организовано детской комиссией профкома. Открыла и вела праздничную программу председатель культмассовой комиссии **Татьяна Копьева**.

Спортивный зал корпуса «М», где проходило мероприятие, был украшен детскими рисунками и поделками. Жюри сразу же приступило к оценке конкурсных работ.

Тем временем дети радовали гостей праздника своим творчеством. Один из выступавших исполнил музыкальное произведение на трубе, а юные участницы показали танцевальные номера с элементами спортивной гимнастики. Многие из прозвучавших стихотворений и песен были посвящены военной тематике.

В одной части зала проходил конкурс-концерт детей младшей возрастной группы, а в другой – «Веселые старты» под руководством сотрудников кафедры физвоспитания и спорта во главе с председателем спортивно-массовой комиссии профкома **Дильбар Кузьмичевой**.

Участие ребят в празднике, их победы в конкурсах были отмечены подарками. Сорев-



новавшиеся в «Веселых стартах» получили сладкие призы, а выступавшие в конкурсе художественной самодеятельности – различные игрушки, настольные игры и наборы для творчества. Порадовались дети и вручению дипломов в различных номинациях, которые присуждало жюри «мистерам» и «мисс» по ходу всего праздника.

Самым приятным моментом стало награждение за участие в конкурсе поделок и рисунков.

В завершение трехчасового марафона каждый ребенок получил яркий воздушный шар и вкусный сладкий подарок.

**Елена Яшина**, ведущий специалист профкома КНИТУ



## Накормили всех!

16 апреля состоялся долгожданный «День сытого студента» (ДСС).

«ДСС» бывает не так часто, как хотелось бы: всего лишь раз в год. Отсюда такое большое число желающих участвовать в мероприятии. И лишь самые быстрые, шустрые, находчивые, с хорошим аппетитом смогли дойти до конца.

Участники не переставали удивлять: с явным воодушевлением они пытались съесть каждую булочку, выпить очередной стакан сока, и все это – ради победы. Даже девушки не отставали, соревнуясь с сильным полом наравне.

Особо запомнился парень в клетчатой красной рубашке, кото-

рый оказывался в числе участников четыре раза, побеждая в каждом раунде! Объему желудка студента остается лишь позавидовать: более 10 булочек – это вам не шутки!

Хочется сказать, что никто в этот день не ушел без приза. Каждый получил на память по подарочному стакану. А победителям вручили еще и футболку с логотипом профкома КНИТУ.

Организатором мероприятия является комиссия общественного контроля студенческой секции профкома КНИТУ.

**Азиза Музафарова**, пресс-центр студенческой секции профкома КНИТУ

25 апреля в IT-парке прошел ежегодный студенческий фестиваль «Интеллектуальная весна – 2015».

## Самая умная «Команда» в РТ



Участники «Интеллектуальной весны – 2015»

В данном мероприятии, организованном Лигой студентов, были представлены интеллектуальные игры по трем этапам: «Право выбора», «Эрудит-квартет» и «Что? Где? Когда?». Турнир проводится уже третий год подряд в рамках республиканского фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна Республики Татарстан – 2015» с целью выявления талантливой молодежи и популяризации науки среди студентов. В мероприятии приняли участие 38 команд из 19 вузов Татарстана.

На первом этапе лидирующее место занимал наш любимый вуз. Начало было многообещающим. Впрочем, как могло быть иначе? Организация различных мероприятий, направленных на научное развитие студентов, – одна из главных задач технологического университета, поэтому с самого начала конкурса было ясно, что мы пришли только за победой.

По итогам фестиваля команда КНИТУ «Команда» заняла первое место! Это отличная новость для нашего вуза, мы вновь доказали, что наши студенты – самые интеллектуально и разносторонне развитые личности. Поздравляем «Команду» с достойной победой, а также желаем всем учащимся КНИТУ достигать высот на любых мероприятиях, потому что мы – студенты Казанского национального исследовательского технологического университета!

**Алина Гилметдинова**

## Студенческий лидер Республики Татарстан

23 и 24 апреля в Казани проходил ставший уже традиционным VII Республиканский конкурс «Студенческий лидер Республики Татарстан». 11 сильнейших участников из разных вузов республики боролись за право называться лидером студенчества.

Ребята в течение двух дней проходили различные конкурсные испытания. Они решали «Профтест», демонстрировали «Инфографику», презентовали свои «Автопортреты», отвечали на вопросы «Блица», принимали участие в «Заседании профкома».

Каждый участник стремился достойно представить себя как студенческого лидера, а также свою профсоюзную организацию. Конкурсантов оценивало высокопрофессиональное жюри, не понаслышке знающее, кто такой настоящий лидер.

Лидерские качества участников оценивали:

**Гафаров Марат Рустэмович** – заместитель председателя Федерации профсоюзов Республики Татарстан;

**Корнийченко Татьяна Юрьевна** – главный специалист республиканского комитета профсоюзов образования и науки;

**Кузьев Дамир Рузальевич** – главный специалист по охране труда Электропрофсоюза Республики Татарстан;

**Курбанов Магомед Сиражутдинович** – заместитель председателя профкома Дагестанского государственного университета, председатель комиссии Общественной палаты Республики Дагестан по науке, культуре, образованию и молодежной политике;

**Павлова Олеся Сергеевна** – победитель конкурса «Студенческий лидер РТ» 2014 года, руководитель межвузовской школы профактива «Поколение П»;

**Титова Ольга Дмитриевна** – председатель молодежного совета Федерации профсоюзов Республики Татарстан;

**Такунова Ольга Сергеевна** – председатель профсоюзной организации студентов Саратовского государственного университета им. Н.Г.Чернышевского, председатель студенческого координационного совета Саратовской области.

По итогам всех конкурсных испытаний студенческим лидером республики была признана студентка Института филологии и межкультурной коммуникации КФУ **Алина Хайруллина**. 2-е место разделили между собой студентка КНИТУ-КХТИ **Людмила Соснова** и председатель профбюро Института управления, экономики и финансов КФУ **Диана**

**Шафиева**. Почетное 3-е место досталось проффору экономического факультета ЕИ КФУ **Екатерине Митрофановой**.

Профорг 1 курса строительного отделения НЧИ КФУ **Максим Маянцев** увез домой номинацию «Профсоюзный старт», председатель профбюро Института автоматизации и электронного приборостроения КНИТУ-КАИ **Кирилл Козырев** удостоился номинации «Прорыв года». «Лучшей группой поддержки» были признаны болельщики КНИТУ-КАИ.

Поздравляем победителей и призеров конкурса, желаем им успехов и новых побед!

Пресс-центр Татарстанской организации профсоюза работников народного образования и науки РФ

**ФГБОУ ВПО «КНИТУ» объявляет конкурс на замещение должности профессора кафедры переработки древесных материалов.**

**Место и дата** проведения конкурса: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68, корп. «А», А-330, **30.06.2015**.  
Окончательный срок подачи заявлений – **19.06.2015**.  
С порядком проведения конкурса, размером вакант-

ной ставки, квалификационными характеристиками по должности можно ознакомиться на официальном сайте университета [www.kstu.ru](http://www.kstu.ru) в разделе «Управление организационно-кадрового обеспечения / Отдел по работе с сотрудниками / Информация ОРС».

## Инновации – за молодыми

Вот и подошел к концу увлекательный многомесячный марафон для школьников-инноваторов. 15 апреля в актовом зале КНИТУ наградили победителей III Республиканского конкурса молодежных инновационных проектов «Инновационный полигон – 2014 «Татарстан – территория будущего».

Организаторы этого уникального проекта – КНИТУ и технополис «Химград». В этом году конкурс приобрел еще больший масштаб: в нем приняли участие не только школьники из Казани, но и со всего Татарстана. С помощью наставников и экспертов они занимались серьезной исследовательской работой и создавали собственные инновационные проекты, которые представили на суд жюри.

Поприветствовала гостей и конкурсантов проректор по непрерывному образованию (НО) **Л.В.Овсиенко**. Она отметила, что «Инновационный полигон – 2014 «Татарстан – территория будущего» – конкурс для самых лучших, и выразила общее мнение экспертов, которые с радостью отмечают рост год от года уровня работ конкурсантов, – школьники стали опытными исследователями. **Любовь Васильевна** поблагодарила за труд учителей, экспертов, профессуру и пригласила юных участников на выставку, посвященную 125-летию КНИТУ, на мероприятие «День химика». «Вы смогли сделать шаг вперед, если продолжите, то весь мир будет ваш.

Вы все – победители, каждый сегодня получит свою индивидуальную награду», – добавила проректор по НО.

Начальник отдела по связям с общественностью технополиса «Химград» **Н.Л.Лебедева** отметила, что «сегодня в КНИТУ собрались самые талантливые и амбициозные молодые люди, среди которых, возможно, находятся будущие ученые, бизнесмены, политические деятели». Наталья Леонидовна пожелала школьникам продолжить свой успешный путь и стать талантливыми людьми.

Ведущий советник Министерства образования и науки Республики Татарстан – 2014 «Татарстан – территория будущего» – конкурс для самых лучших, и выразила общее мнение экспертов, которые с радостью отмечают рост год от года уровня работ конкурсантов, – школьники стали опытными исследователями. **Любовь Васильевна** поблагодарила за труд учителей, экспертов, профессуру и пригласила юных участников на выставку, посвященную 125-летию КНИТУ, на мероприятие «День химика». «Вы смогли сделать шаг вперед, если продолжите, то весь мир будет ваш.

В номинациях «Лучший инновационный проект», «Лучшее ин-



новационное решение», «Лучшая инновационная идея», «Лучшая исследовательская работа» победителей наградили представители КНИТУ – декан факультета наноматериалов и нанотехнологий (ФНН) профессор **В.А.Сысоев**, декан факультета пищевых технологий (ФПТ) профессор **А.С.Сироткин**, доцент кафедры инженерной экологии (ИЭ) **Т.П.Павлова** и руководитель химической школы «Орбиталь» профессор **П.А.Гуревич**. Кстати, **Л.В.Овсиенко** пригласила конкурсантов в летний лагерь химиков «Орбиталь», который будет работать на базе лицея-интерната им. П.А.Кирпичникова, а также попробовать силы в других многочисленных конкурсах КНИТУ.

Учащиеся, занявшие первые места в

номинациях, презентовали свои проекты. А в перерывах между объявлениями результатов выступили студентами КНИТУ – **Заур Османов** и **Рания Шарафиева**.

Памятные призы из рук **Д.Н.Мотыгуллина** получили лауреаты конкурса. Отдельно отметили экспертов и консультантов проекта – **А.С.Сироткина**, **Т.П.Павлова**, **В.А.Сысоева**, доцента кафедры технологии пластических масс (ТПМ) **С.Н.Русанову**, доцента кафедры технологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов (ТППК) **Н.И.Ли**, доцента кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (ПНТВМ) **Р.Г.Ибрагимова** и профессора кафедры ПНТВМ **Г.Г.Лутфуллину**.

4 и 5 апреля в лицее-интернате для одаренных детей им. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии состоялся финал XI Международной олимпиады по основам наук. Организована она Домом учителя УрФО (г. Екатеринбург) при поддержке Минобрнауки России, КНИТУ, лицея-интерната им. П.А.Кирпичникова.

## С чего начинается наука?

Победители заочного тура олимпиады – школьники 5-11-х классов со всей России – приехали в Казань, чтобы показать свои знания по химии, географии, биологии.

На входе в лицей олимпиадников на трех языках приветствовали ученики лицея, одетые в национальные костюмы. Гостей они угощали хлебом-солью и татарским лакомством – чак-чаком. Торжественное открытие, концертная программа, слова напутствия и пожелания ждали школьников в актовом зале. Перед этим они могли посмотреть фильм о великом ученом и ректоре КХТИ **П.А.Кирпичникове**.

Ребята, которые, возможно, станут в будущем знаменитыми учеными и лауреатами Нобелевской премии, поприветствовали директора лицея **Г.М.Ярцева**, замминистра промышленности и торговли РТ, зампреда полечительского совета лицея **А.Ш.Хусаинов**, один из организаторов, представитель Дома учителя УрФО **И.В.Назарцева**, профессор КНИТУ **В.П.Барабанов**.

**Галина Михайловна** и **Алмас Шаукатович** отметили, что Татарстан – не просто дружественный, развитый регион, но и основной субъект нефтегазохимической промышленности России, где кадры в этой отрасли востребованы. Они призвали школьников по окончании 11-го класса приехать в республику учиться и работать.

**Ирина Владимировна** и **Вильям Петрович** назвали участников уже победителями, потому что они проделали немалый путь и вышли в финал. **В.П.Барабанов**, в честь которого проводится XI Международная олимпиада по химии, обратился к школьникам, рассказав о химии – самой любимой и лучшей науке, которой он посвятил всю свою жизнь. В 7-летнем возрасте мальчику подарили набор «Юный химик» – в нем была посуда, реактивы. Вильяму Петровичу нравилось ставить опыты. Позже, будучи уже выпускником школы, он получил диплом за участие в олимпиаде, тогда профессор **Воздвиженский** пожелал ему дальнейших успехов в химии. «Химия всегда будет сопровождать нас – это только кажется, что все открыто. На самом деле мы мало что знаем. Появилась нанохимия, нужна единая система, включающая

в себя атомы, частицы, элементы. А создаст ее только второй Менделеев. Может, он среди вас? Надеюсь, в Казани вы почувствуете себя в центре химической науки. Пусть девиз «Если быть, то быть лучшим» станет вашим девизом!»

Пели о химии, рассказывали об этой науке, признавались ей в любви и талантливые ученики лицея. Школьники из Кыштыма и Красноуральска выступили с творческими номерами о родных краях. Зал поприветствовал участников из Свердловской области, Республики Татарстан, Ханты-Мансийского автономного округа, Челябинской области.

По завершении торжественной части в актовом зале для гостей устроили экскурсию по лицее. К написанию олимпиады они приступили, подкрепили силы на обеде. Однако конкурсными заданиями мероприятие не закончилось. Впереди у школьников была поездка в КНИТУ. Во время знакомства с вузом декан ФПТ профессор **А.С.Сироткин**, в честь которого названа XI Международная олимпиада по биологии, прочитал ребятам лекцию «Биотехнологии в современном мире» и устроил небольшую экскурсию по кафедре промышленной биотехнологии. На кафедре технологии синтетического каучука олимпиадников встретил доцент **Е.И.Григорьев**. Экскурс по истории для школьников, подающих надежды в науке, устроила начальник отдела химического музея **А.В.Кириченко**. Кроме того, ребята побывали в лаборатории Yokokawa и на кафедре ХТТ, о которых им подробно рассказали директор ИУАИТ **Р.К.Нургулиев** и ассистент кафедры ХТТ **А.А.Филонычев**.

5 апреля для участников XI Международной олимпиады по основам наук были организованы круговые открытые уроки по химии, физологии, географии, физике. В лицее их провели **Г.А.Кушниковская**, **Л.В.Ефимова**, **Р.Р.Фатуева**, **М.А.Яныкина**, **Н.В.Кузина**. С пользой это время провели и сопровождающие школьников. Так, состоялась беседа с психологом на тему «Работа с одаренными детьми». Заключительным мероприятием в программе стала игра «Что? Где? Когда?». Имена победителей были объявлены уже на торжественном закрытии.



## Профессора – учителям

Учатся не только школьники, но учителя. В КНИТУ с ноября проходят семинарские занятия для учителей химии – членов республиканского научно-методического объединения учителей (преподавателей) химии. Последние теоретические лекции были прочитаны 8 апреля.

На открытии семинара в актовом зале проректор по непрерывному образованию **Л.В.Овсиенко** поприветствовала коллег и поблагодарила их за внимание, проявленное к инициативе КНИТУ при поддержке управления образования исполнительного комитета муниципального образования города Казани. В этом году подобный семинар проводится впервые. Также **Любовь Васильевна** рассказала о дальнейших планах работы. Так, в конце апреля пройдет традиционная научно-практическая конференция учителей, посвященная проблемам формирования ключевых компетенций школьников в сфере проектной деятельности. Кроме того, в мае состоится поездка в осо-

бую экономическую зону «Алабуга».

Теоретические занятия в этот день провели декан факультета наноматериалов и нанотехнологий (ФНН) профессор **В.А.Сысоев**, сотрудники кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (ПНТВМ) – доктор технических наук, профессор **Э.Ф.Вознесенский**, старший научный сотрудник, доцент **А.А.Шинкарев** и декан факультета пищевых технологий (ФПТ) профессор **А.С.Сироткин**.

**Владислав Александрович** в своем докладе «Химия наноматериалов» рассказал о самих нанотехнологиях и работе с ними на ФНН. **Эмиль Фаатович** в лекции «Зондовые нанотехнологии» раскрыл следующие темы: микроскопия для на-

нотехнологий, методы зондовой микроскопии, развитие методов зондовой микроскопии и методы литографии. **Алексей Александрович** во время своего выступления заговорил о получении наноструктурированных каталитических активных материалов с использованием плазмохимических технологий. Рассказывая о pilarных материалах и их получении, старший научный сотрудник кафедры ПНТВМ хотел донести главную мысль – мысль о комплексном подходе, ведь нанонаука находится на междисциплинарных изысканиях.

**Александр Семенович** перешел к области, где встречаются биология, химия и техника. Его лекция «О показателях роста микроорганизмов в естественных и искусственных сферах» завершила работу семинара.

## Школа – наш главный партнер

28 апреля в КНИТУ работала VIII Республиканская научно-методическая конференция педагогов общеобразовательных учреждений, преподавателей образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования «Интеграция школы и вуза как эффективный инструмент формирования актуальных компетенций учащихся».

**Д**анное мероприятие особенно актуально на фоне усиления профориентационной работы, проводимой КНИТУ, и призвано дать ответы на вопросы о новых формах взаимодействия со школами.

В своем приветственном слове проректор по непрерывному образованию КНИТУ **Любовь Овсиенко** подчеркнула приоритетные направления этой работы, основные из которых: развитие профильного образования, поддержка олимпиадного движения, формирование позитивного имиджа инженерных специальностей и их популяризация среди школьников.

Мероприятие собрало преподавателей профильных дисциплин, внимание которых было

обращено на моменты, требующие особого внимания. Физику и химию в силу их сложности выбирает небольшое число выпускников, а потому работа с одаренными детьми должна вестись системно и быть регулярной. КНИТУ в этом плане имеет развитую сеть «профессорских» школ, а также школ-партнеров. Активно ведется работа по организации олимпиад, в планах – запуск «Школы олимпиадного резерва», а также организация конкурса цифровых проектов по химии.

Лейтмотивом конференции стала презентация государственной программы «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан», с основными положениями которой собравшихся ознакомила руководитель



направления «Открытое сообщество наставников» **Ольга Кириенко**. Программа предусматривает внедрение педагогических новаций, реализацию мероприятий по повышению конкурентоспособности учащихся.

В рамках конференции действовал ряд секций, на которых педагоги могли обменяться опытом в сфере проектной деятельности учащихся, обобщения новых подходов к естественно-научному образованию.



25 апреля в КНИТУ прошел финальный этап ежегодного всероссийского конкурса письменного перевода, посвященного 125-летию КНИТУ.

## Конкурс перевода

**Е**го организаторами выступили кафедра иностранных языков в профессиональной коммуникации (ИЯПК) и Институт непрерывного образования. Конкурс проводился среди учащихся общеобразовательных школ и учреждений среднего профессионального образования уже в пятый раз. Ребята состязались в техническом переводе с французского, немецкого и английского языков.

Первый, дистанционный этап конкурса проходил с 23 марта по 19 апреля в онлайн-режиме, и участие в нем приняли 865 учащихся из Татарстана, Московской и Самарской областей, а также Красноярского края. По результатам этапа среди них были отобраны 57 финалистов. На заключительном, очном этапе ребята боролись за победу уже в стенах КНИТУ.

За ходом мероприятия наблюдало компетентное и беспристрастное жюри, председателем которого была заведующая кафедрой ИЯПК, начальник УМД, директор Центра межкультурных коммуникаций доцент **Ю.Н.Зиятдинова**. Она курировала мероприятие и представляла ребятам всех выступавших – школьникам рассказали о возможностях и преимуществах обучения в КНИТУ. Как известно, наш вуз готовит специалистов в инженерно-технологической сфере, владеющих иностранным языком.

В состав жюри также вошли декан факультета среднего профессионального образования, начальник отдела начального и среднего профессионального образо-



вания **И.В.Зимина**, замдиректора факультета социотехнических систем ФСТС по профориентационной работе **Л.В.Лучшева** и преподаватели кафедры.

В номинации «Перевод текста с французского языка на русский язык» призванные места заняли: I место – **И.Л.Латыпова** (МБОУ «Дубьязская СОШ»); II место – **А.Д.Рассолов** (МБОУ «Гимназия №9», г. Казань); III место – **Д.М.Садыкова** (МАОУ «СОШ №1», г. Нурлат).

Дипломы, сертификаты участников и благодарственные письма получили и учителя – их вручили доцент кафедры ИЯПК **Н.В.Крайсман** и **Дориа Фушель**, преподаватель из Франции, работающая на кафедре.

Во второй номинации «Перевод текста с немецкого языка на русский язык» победителями стали: I место – **А.Ю.Бродская** (МБОУ «СОШ №72», г. Казань); II место – **Р.К.Мухаметова** (МБОУ «СОШ №72», г. Казань); III место – **А.Ф.Пензина** (МАОУ «СОШ №35», г. Набережные Челны).

Дипломы, сертификаты участников и благодарственные письма учителям вру-

чила доцент кафедры ИЯПК **М.С.Сунцова**.

В номинации «Перевод текста с английского языка на русский язык» места распределились следующим образом: I место – **Д.М.Мусина** (МБОУ «Лицей №83», г. Казань); II место – **Р.Ю.Мордвинов** (МАОУ «Нурлатская гимназия», г. Нурлат); III место – **П.А.Пархоменко** (МАОУ «Гимназия №139», г. Казань).

В заключительной номинации дипломы, сертификаты участников и благодарственные письма учителя получили от ассистента кафедры ИЯПК **А.А.Гужовой**.

Конкурсное жюри оценивало работы по объективным критериям, определяя средний балл. Учитывалось количество допущенных ошибок, типы ошибок и их значимость. Призерами стали те участники, которые суммарно набрали наибольшее количество баллов.

Совместное фото с курсантами, их учителями и организаторами мероприятия завершило V Всероссийский конкурс письменного перевода. В следующий раз это мероприятие планируется провести в ноябре 2016 года.

2 апреля в Доме аспирантов и студентов №5 (ДАС №5) прошли совместные учения МЧС и КНИТУ по эвакуации людей из здания при пожаре.

### «Пожарный случай»

**В**ходе учебных мероприятий в общежитии вуза, проведенных под руководством проректора по АР **И.Ш.Харисова**, были продемонстрированы действия по устранению чрезвычайной ситуации и способы эвакуации. Сработала пожарная система оповещения, и часть студентов, проживающих в ДАС №5, покинула здание. Другая, примерив на себя «Самоспас», спустилась с 9-го этажа. Студенты показали отличное владение навыками по его использованию. Такое канатно-спусковое устройство, как «Самоспас», позволяет экстренно покинуть здание без посторонней помощи и имеется во всех общежитиях КНИТУ. Кроме того, есть веревочные лестницы, на каждом этаже стоят огнетушители, работает пожарное оповещение, которое ежеквартально проверяется. Недостатки, обнаруженные в ходе проверок, учитываются и устраняются.

Отрабатывали действия по эвакуации людей во время пожара и сотрудники МЧС. Были использованы все способы спасения: пневматическое прыжковое спасательное устройство (ППСУ), натяжное полотно, автолестница, «Самоспас». Очаги возгорания потушены. Действия в ходе пожарнотактических учений оценены на «хорошо».

## Триумф чирлидеров

25 апреля в 11.00 в спортивном комплексе «Мирас» состоялись уже ставшие традиционными соревнования по чирлидингу: открытый чемпионат и первенство Республики Татарстан – 2015.

**О**рганизаторами чемпионата стали комитет по делам детей и молодежи города Казани, Федерация чирлидинга РТ и Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Более тридцати команд, возраст участников которых варьировался от 6 до 26 лет, из нашего и соседних регионов съехались в столицу Республики Татарстан, чтобы показать, на что способны. В общей сложности было разыграно одиннадцать комплектов медалей. Наш университет представляла **сборная НСТ**.

Открытие чемпионата началось с творческого выступления **Кристины Колиух** – студентки КНИТУ и танцевального номера от коллектива HD Crew. Все состязания были разделены на несколько отделений. В первом определялись победители в номинациях «Чир-микс» и

«Чир». После был объявлен технический перерыв, а чтобы зрители не скучали, студенты КНИТУ провели для них зарядку. Но на этом сюрпризы не закончились. Активом КНИТУ был устроен флешмоб: более 150 танцоров нашего университета вышли на спортивную площадку и раскатали весь зал. В завершение они составили самую здоровую фразу «КНИТУ ЗА СПОРТ».

Во втором отделении выбирали победителей в номинациях «Чир-данс фристайл», «Групповые станты», «Групповые станты-микс».

**Сборная НСТ** стала настоящим триумфатором чемпионата и взяла пять медалей: три золота и два серебра.

**ЧИР-МИКС**

1-е место – НСТ (Казань);  
2-е место – All time team (Казань);

3-е место – Fame (Набережные Челны).

**ЧИР-ДАНС ФРИСТАЙЛ**

1-е место – «Саботаж» (Москва);

2-е место – НСТ (Казань);  
3-е место – «Зачет» (Казань).

**ГРУППОВЫЕ СТАНТЫ-МИКС**

1-е место – НСТ (Казань);  
2-е место – Fame (Набережные Челны);

3-е место – «Феникс» (Йошкар-Ола).

**ПАРТНЕРСКИЕ СТАНТЫ**

1-е место – НСТ-1 (Казань);

2-е место – НСТ-2 (Казань);

3-е место – All time team (Казань).

Завершением события стала песня в исполнении ВИА «УАУ». Чемпионат закончился, а мы поздравляем наших чирлидеров и с нетерпением ждем следующего республиканского первенства.

Екатерина Ямбаршева



## СПОРТ



## Спорту все возрасты покорны



18 апреля в КНИТУ состоялось традиционное для вуза мероприятие – спортивный праздник механического факультета. В этом году он проходит в 14-й раз.

Спортсменов в лице профессоров, аспирантов, студентов и школьников поприветствовал декан механического факультета **А.В.Бурмистров**. Алексей Васильевич пожелал им побед и вручил команде профессоров подарочный мяч за популяризацию здорового образа жизни.

В этот день прошли соревнования по футболу, волейболу, стритболу и настольному теннису. Назовем некоторые результаты.

**Футбол.** По итогам напряженных таймов команда аспирантов обыграла команду профессоров со счетом 7:4. Со счетом 5:3 школьникам удалось выиграть у аспирантов.

**Волейбол.** В этой спортивной дисциплине первокурсники опередили второкурсников, заняв 1-е место.

**Стритбол.** Лучшими игроками стали аспиранты КНИТУ, немного уступили им студенты 3-го курса, заняв 2-е место.

**Настольный теннис.** Пальма первенства досталась Илье Макарову, 3-е место занял завкафедрой ПАХТ **Александр Клинов**. Среди девушек победительницей стала студентка **Гузеля Гадельзянова**.

## Наш итог – 30 деревьев

В «День посадки леса» в субботу 25 апреля полезную инициативу проявили коллективы кафедр переработки древесных материалов и химической технологии древесины.

В Минлесхозе РТ были получены саженцы елей, и вот студенты и преподаватели двух кафедр во главе с заведующими **Рушаном Сафиним** и **Владимиром Башкировым** с энтузиазмом приступили к работе. Вооружившись лопатами, граблями и другим необходимым инвентарем, они высади-

ли ели возле учебных корпусов «Б» и «О». Посадка деревьев была приурочена к 20-летию кафедры ПДМ и, конечно, 125-летию КНИТУ.



## МИР СТУДЕНТА



### Лучшие студенты из Канта в КНИТУ

В апреле в головной вуз из филиала приехали первые лучшие студенты из Киргизии.

Они посетили лекции, лаборатории, познакомились с преподавателями и студентами. Кроме того, для отличников была организована экскурсия по Казани. «Впечатления неописуемые! Мы рады, гордимся тем, что поступили в КНИТУ. По окончании бакалавриата собираемся поступать сюда в магистратуру», – признаются они.

На фото: проректор по ИОНП **И.А.Абдуллин** с третьекурсниками **А.Нарабулаевым**, **Ш.Садыковой** и **А.Якуповой**.



## Калейдоскоп «Студвесны»

Первые числа апреля по традиции дарят нам целую череду красочных праздников. Так весна сигнализирует о своем приходе, а студенты стремятся блеснуть своими талантами. Одно из самых ярких мероприятий студенческой жизни было масштабным и красочным и на этот раз. Что интересного было в этом году?

**6 апреля.** Своим артистизмом блеснули студенты Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна (ИТЛПМД). Театр моды «ПРО АРТ» выступил с номером «Воплощение». С первых минут действия перед зрителем разворачивается постановка о значимости моды и в нашей жизни. На сцене происходит что-то невообразимое. Госпожа Мода бушует, и никто не может ее укротить. И лишь мечтающему стать великим кутюрье студенту КНИТУ удается разгадать загадку о движущих силах моды на протяжении веков. Мода не должна главенствовать над нами, это мы формируем ее – таков лейтмотив вечера.

**7 апреля.** На сцене – Институт пищевых производств и биотехнологий, постановками и номерами подаривший зрителю заряд бодрости и хорошего настроения. Праздник открылся на патриотичной ноте с элементами национальной культуры. Студенты **Ильшат Сафин** и **Рифнур Хаматдинов** выразили любовь к родному краю, исполнив песню «Мин яратам сине, Татарстан». Были красочные танцы, в том числе с национальными мотивами, а также литературные постановки.

**8 апреля.** Свой творческий потенциал продемонстрировали студенты Института нефти, химии и нанотехнологий. Программа вечера была разнообразной: зажигательные танцы, оригинальный и смешной СТЭМ, безупречный театр теней, проза и даже дискуссия выдающихся поэтов Золотого и Серебряного века на тему «Словарь новых слов».



**9 апреля.** Представление Института управления инновациями прошло под кодовым названием «Туман». В оригинальной творческой манере были обыграны элементы управления КНИТУ, показано специально снятое видео, а также представлена сцена «Жены настоящих супергероев». «Студенческая весна» – время для действия, время быть

активным, творить добро, ставить людей улыбку, познакомиться друг с другом. Она объединяет все институты и факультеты, позволяет узнать, что чувствуют и знают другие люди.

По материалам статей **Ю.Уткиной**, **А.Атласовой**, **А.Охотниковой**, **В.Ярославцевой**, **Л.Мингазетдиновой**

## Кафедра смеха

\*\*\*  
Если вам кто-то звонит, говорите, что у вас садится батарейка. Это помогает узнать главное сразу.

\*\*\*  
– Почему вы ушли с предыдущего места работы? – По причине усталости. – Какой усталости? – Не знаю, просто они сказали, что очень от меня устали.

\*\*\*  
Если в апреле вы видите на улице двух людей, один из которых в шортах, а второй в пуховике, то не переживайте, просто второй вышел из дома в 7.00, а первый в 10.00. Такая она, весна.

\*\*\*  
В кабинете дантиста пациент вытаскивает бумажник.

– Но вы мне сегодня не должны платить. – Я и не собираюсь платить. Я просто хочу пересчитать деньги перед тем, как вы дадите мне наркоз.