



Поздравляем!



*Дорогие женщины!*

От всей души поздравляю вас с прекрасным весенним праздником – Международным женским днем 8 марта!

Все годы 125-летней славной истории нашего университета женщины вносили огромный вклад в его развитие и процветание. Отечественная сфера образования во многом держится на ваших знаниях, опыте, профессионализме и самоотверженности. Вы социально активны, ответственные, успешны и трудолюбивы. Не боясь трудностей, вы плодотворно работаете, растите детей и внуков, заботитесь о близких, сохраняя уют и тепло в доме.

Мы восхищаемся вашим обаянием и красотой, благодарим за преданность и поддержку. Для каждого из нас женщина – источник вдохновения, стимул к свершениям, воплощение нежности и гармонии.

От лица всех мужчин нашего коллектива разрешите выразить вам любовь и уважение, пожелать успехов, счастья, крепкого здоровья и весеннего настроения!

Герман Дьяконов,  
ректор КНИТУ



Фото Руслана Давлетшина

## КНИТУ - «Вуз года»

Победой сразу в четырех номинациях и вновь завоеванным званием «Вуз года» ознаменовался для КНИТУ финал X юбилейной ежегодной студенческой премии Республики Татарстан «Студент года-2014» (подробности читайте на с.14).



• Заместитель председателя профкома КНИТУ по работе со студентами и аспирантами Динар Хафизов и председатель комиссии вторичной занятости студенческой секции профкома КНИТУ в 2013-2014 гг., вице-президент по социальной работе РМОО «Лига студентов РТ» Людмила Соснова с призами в номинациях «Студенческая общественная организация вуза» и «Общественник года».



# Гордимся нашими людьми

Открывая заседание совета 26 января, ректор поздравил научный коллектив под руководством проректора по ИОНП, заведующего кафедрой технологии изделий из пиротехнических и композиционных материалов И.А.Абдуллина – разработка коллег была продемонстрирована президенту России В.В.Путину в числе лучших в России.



В свою очередь, Ильнур Абдуллович отметил научные традиции кафедры технологии изделий из пиротехнических и композиционных материалов, более 75 лет занимающейся проблемами укрепления обороноспособности государства, вспомнил разработки М.М.Арша и сотрудников, получивших Госпремию СССР, отметил правильность разработанной в 2008 году Стратегии развития КНИТУ, в которой одним из главных направлений стало оборонное. «Рад, что и сегодня наши разработки дошли до президента страны, будем делать всё для укрепления престижа нашего университета», - подчеркнул И.А.Абдуллин.

Гость заседания, Председатель Татарской республиканской организации профсоюза работников народного образования и науки России Ю.П.Прохоров, от имени Исполнительного комитета общероссийского профсоюза образования вручил ректору Г.С.Дьяконову почетный знак «За социальное партнерство». В свою очередь, ректор поблагодарил за успешную работу председателя профкома вуза И.Н.Мусина. «Победное шествие КНИТУ-КХТИ продолжается», - отметил Юрий Петрович Прохоров, говоря о блестящих победах профсоюзной организации вуза. - Все важные события 2014 года, начиная от майского расширенного заседания Исполкома общероссийского профсоюза, проведенного в КНИТУ, показали высокий уровень вашей организации. Итог - 1 место во Всероссийском конкурсе «Траектория успеха», призовое место в конкурсе коллективных договоров и другие победы.

Мы гордимся вами и вашими людьми».

Г.С.Дьяконов кратко доложил об основных итогах выполнения программы развития университета в 2014 году. Важнейшие показатели группы А вуз сумел выполнить в полном объеме. Самым сложным стал показатель, связанный с финансовым обеспечением реализации программы за счет собственных средств, но и его удалось выполнить на 118%. Не выполнен лишь один показатель группы Б - «Отношение внебюджетных средств к бюджетным средствам» (в связи с субсидией, поступившей в самом конце года). Однако в группе Б допускается невыполнение до двух показателей. Ректор поблагодарил коллег за общую напряженную работу в течение всего года.

С отчетом об исполнении плана финансово-хозяйственной деятельности вуза в 2014 году выступил проректор В.А.Аляев. В целом план исполнен на 109,47%. Совокупный бюджет составил 4, 200 млн руб. (2, 094 млн. - бюджетные средства, 2,1 млн - «внебюджет»). В сравнении за 6 последних лет отмечается некоторое снижение объема внебюджетных средств. Структура доходов по основным видам деятельности (образование, наука и др.) демонстрирует серьезное превышение доходов от «науки». Ежегодно наращивает объемы доходов Институт дополнительного профессионального образования.

Выполнен план и в разрезе целевых программ развития. Укрупненные расходы по бюджетным статьям - это, прежде всего, зарплата. Средний ее размер по университету с филиалами составил в 2014

году 29,52 тыс.руб. 44, 26 тыс.руб. - у преподавателей ВПО, 21,39 тыс.руб. - у административного, учебно-вспомогательного и прочего персонала, 62,94 тыс.руб. - у научных работников. В.А.Аляев напомнил, что действующая правительственная программа повышения заработной платы отдельным категориям работников уже привела к повышению зарплат преподавателей и научных работников в 13 и 14 годах и предусматривает к 2018 году её увеличение в два раза от средней по региону.

«В 2015 году зарплата наших сотрудников должна составить 133% от средней зарплаты по экономике Татарстана», - отметил проректор. Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 14.12.2014 №408, размер МРОТ составляет теперь 5965 руб. (был 5554 руб.), соответственно, базовый оклад повышается на 7,48%.

Выборы деканов и заведующих кафедрами провел первый проректор по учебной работе В.Г.Иванов. Он напомнил, что ежегодно проводится контроль соответствия отчетных показателей кафедр и факультетов как базовым показателям, так и «действующему положению дел». Решением кафедр и ученых советов факультетов к избранию были рекомендованы деканы четырех факультетов головного вуза и двух факультетов НХТИ. Среди них В.Ф.Шкодиц - декан вновь созданного факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров, Н.В.Баранова - ФЭТИБ, М.С.Хамидуллин - ФЭМТО, А.В.Гаврилов - довузовской подготовки, Г.Н.Ларионова - экономики и управления в НХТИ,

Т.Р.Сафиуллина - технологического факультета НХТИ. Показатели у всех факультетов в целом позитивные. Рекомендовано подтянуть отдельные показатели (в основном они касаются «грифования» учебников). Однако ректор призвал коллег из Нижнекамского филиала усилить взаимодействие с Камским территориальным кластером и Татнефтехиминвестхолдингом.

Дискуссия развернулась по вопросу о выборах заведующих кафедрами социальной и политической конфликтологии и гуманитарных дисциплин. Она касалась предложенного короткого срока избрания заведующих на 1 год - в основном, в связи с позицией Минобрнауки России о непрофильных специальностях в технических вузах. Как заметил ректор, «сегодня к нам предъявляют требования, которых раньше не было». В поддержку обычного 5-летнего срока избрания, а также самих кандидатур профессоров С.А.Сергеева и О.Н.Коршуновой высказались декан Н.Ш.Валеева, проректор Л.В.Овсиенко, завкафедрой философии и истории науки В.И.Курашов, профессора В.В.Скворцов, В.П.Барabanов. Отмечались научные заслуги и авторитет названных коллег, изданные на кафедрах уникальные учебники и монографии, действующие научные школы и ученики, планируемые магистерские

программы совместно с техническими факультетами и многое другое. Было решено рекомендовать заведующих к избранию на один год. В ближайшее время ректор планирует обсудить перспективы развития «гуманитарного» Института управления инновациями с его директором Р.И.Зинуровой и деканами А.Р.Тузковым и Н.Ш.Валеевым.

Состоялись также выборы шести заведующих кафедрами НХТИ.

В результате голосования все выдвинутые кандидатуры были утверждены.

На соискание премии Правительства Российской Федерации 2015 г. в области образования была выдвинута работа профессора П.А.Гуревича, обобщающая опыт работы с одаренными учащимися в вузах химико-технологического профиля. На соискание премии Правительства Российской Федерации 2015 г. в области науки и техники для молодых ученых выдвинута разработка авторского коллектива в составе Н.Ф.Тимербаева, Д.Б.Просвирикова, А.Р.Садртдинова, связанная с переработкой отходов лесопромышленного комплекса.

Члены ученого совета поддержали выдвижение на соискание премии Правительства Российской Федерации 2015 г. в области образования научно-практической разработки, касающейся интегрирован-

ной научно-образовательной системы подготовки кадров для создания и производства нового поколения систем жизнеобеспечения, и включение в состав авторского коллектива профессора Н.Н.Зиятдинова.

На соискание Государственной премии Республики Татарстан 2015 г. в области науки и техники была выдвинута работа «Разработка научных основ развития патриотизма в современной системе высшего образования» авторского коллектива в составе В.И.Курашова, А.Р.Тузикова, Р.И.Зинуровой, С.В.Барabanовой.

В членкоры АН РТ был выдвинут завкафедрой физической и коллоидной химии профессор Ю.Г.Галаяметдинов.

В завершение заседания была озвучена еще одна позитивная новость - сразу 10 именных Государственных стипендий Республики Татарстан получили студенты и аспиранты КНИТУ. Вручение было приурочено к Дню российского студенчества. Это студенты Л.А.Копенкина (7291-71, ФДПИ), Д.Б.Надеева (3101-22, ФСТС), Э.Р.Мухаммадиева (3221-11, ФПБА), Ф.Б.Джамалов (ФЭТИБ), О.А.Николаева (5111-61, ИП), А.Р.Юсупова (7221-61 ФДПИ), магистр Г.Н.Мухаметшина (713-М1, ФТЛПМ). Аспиранты - А.В.Смолобчин, Г.М.Файзрахманова, Л.Р.Амирова.

Алла Кайбияйнен

## Награждения на Ученом совете 26.01.2015 г.

• **УКАЗОМ Президента Республики Татарстан** за большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов для нефтехимической промышленности республики и развитие приоритетных направлений науки награжден **медалью Республики Татарстан «За доблестный труд»** советник при ректоре **Иван Ильич ПОНИКАРОВ**.

• **Нагрудным знаком** профсоюза «За социальное партнерство» за призовое место в конкурсе коллективных договоров награжден **Герман Сергеевич ДЬЯКОНОВ** - ректор университета. Вручил **Юрий Петрович ПРОХОРОВ** - председатель Республиканской организации профсоюзных работников народного образования и науки Российской Федерации.

• **АТТЕСТАТЫ ДОЦЕНТА** вручены:

- **И.В.КРАСИНОЙ** - заведующему кафедрой технологии химических, натуральных волокон и изделий;

- **Е.А.ВОДОЛАЖСКОЙ** - доценту кафедры экономики;

- **Г.Х.ГУМЕРОВОЙ** - доценту кафедры инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования;

- **А.Ю.ЗАКИРОВОЙ** - доценту кафедры химии и технологии переработки эластомеров;

- **П.А.КАЙНОВУ** - доценту кафедры архитектуры и дизайна изделий из древесины;

- **А.А.НАЗАРОВУ** - доценту кафедры машин и аппаратов химических производств;

- **А.Р.НУРУТДИНОВОЙ** - доценту кафедры иностранных языков в профессиональной коммуникации;

- **Г.Х.ШАМСЕЕВОЙ** - доценту кафедры иностранных языков в профессиональной коммуникации.

• **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Татарстан за активное содействие в проведении мероприятий, направленных на предупреждение и пресечение преступлений экстремистской направленности, награждены:

- **Х.Г.ТУХБИЕВ** - начальник факультета военного образования;

- **Д.В.СУГОНЯКО** - начальник Учебно-воспитательного центра;

- **З.Г.ЗИНУРОВ** - начальник отдела Управления корпоративной защиты.

• **ДИПЛОМ III степени** конкурса на соискание премии имени А.Е. и Б.А.Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г.Казани вручен

**А.Я.САМУИЛОВУ** - доценту кафедры технологии синтетического каучука.

• **СТИПЕНДИЯ Мэра города Казани** за отличную учебу и успехи в научно-исследовательской работе по итогам 2013/14 учебного года присуждена аспиранту факультета пищевых технологий **И.В.КОБЕЛЕВОЙ**.

• **ДИПЛОМОМ и медалью** оргкомитета Президента Молодежного союза экономистов и финансистов РФ награждены студенты 5 курса кафедры логистики и управления:

- **Р.Р.ПАТУХИНА;**  
- **Р.А.БУКСУКПАЕВА;**  
- **И.В.ПАВЛОВ.**

• **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** главного редактора журнала «Переработка полимеров» (Польша) за участие в работе редакционного совета журнала в 2014 году отмечен профессор **О.В.СТОЯНОВ**.



## Выпускников КНИТУ ждут в Туркменистане

21 января КНИТУ посетила официальная делегация Туркменистана, члены которой встретились с руководством и сотрудниками вуза, а также со студентами-соотечественниками.

Проректор по экономике и инновациям В.А.Аляев сообщил о заинтересованности университета в тесных контактах с Туркменистаном. «В этом году у вуза юбилей, и практически всю историю КХТИ-КГТУ-КНИТУ наши связи не прерывались». Далее Валерий Алексеевич передал слово начальнику международного отдела Министерства образования Туркменистана Нурсахету Байрамову. Он, в свою очередь, поприветствовал на родном языке студентов-сограждан и представил коллег – первого секретаря Посольства Туркменистана в России Мурата Бегниязова, руководителя Совета молодежной организации Туркменистана имени Махтумкули по Ахалскому велаяту (области) Азата Мухамметырадова.

В своем выступлении Нурсахет Байрамов озвучил задачи визита делегации Туркменистана. Среди них не только встреча со студентами, но и ознакомление с условиями их проживания, успевае-

мостью и поведением обучающихся.

Начальник международного отдела Министерства образования Туркменистана озвучил некоторые пункты постановления Президента Туркменистана от 19 апреля 2013 года о порядке обучения за рубежом. Тем самым он напомнил студентам, что они должны соблюдать внутренний распорядок вуза и его общежитий, а также законы той страны, в которой учатся. Учитывая особенности Республики Татарстан, Нурсахет Байрамов упомянул о том, как важно научиться жить в условиях мультикультурализма.

«Главное для вас – это учеба, образование. Вы должны стать хорошими специалистами. Не надо гнаться за двумя зайцами, стараясь подработать», – сказал Нурсахет Байрамов.

После окончания учебы студентов ждут на родине – отличникам будет предоставлена возможность

трудоустройства в госучреждениях. Однако перед этим студенты обязаны сдать документы на признание диплома в Министерство образования Туркменистана. Важно, что с 2014 года в Туркменистане недействительны дипломы о заочном образовании и дипломы негосударственных вузов.

Отдельный пункт, озвученный представителями Туркменистана, – просьба встать на консульский учет в Посольстве Туркменистана в Москве. Сделать это можно и в Интернете, и с помощью старост.

После выступления делегации из Туркменистана у студентов возникло немало вопросов. Часть из них была о службе в армии, некоторые проясняли ситуацию с дипломами о заочном образова-



нии, интересовались возможностью перевода с внебюджетной формы обучения на бюджетную. Многие волновал вопрос прохождения практики на родине и в Казани. Конечно же, студенты беспокоились о том, будут ли они востребованы по возвращении в Туркменистан.

Нурсахет Байрамов ответил, что стране нужны хорошие специалисты, поэтому у студентов не должно возникнуть проблем с трудоустройством – их будут направлять на предприятия и в учреждения в соответствии со специальностью. Сейчас в стране большая потребность в химиках. «Нам пора создавать свой научный генофонд. Вы – наше будущее!» – заявил начальник

международного отделения Министерства образования Туркменистана.

Первый секретарь Посольства Туркменистана в РФ Мурат Бегниязов также отметил, что в Туркменистане уже ждут высококвалифицированных специалистов. «Хорошо учитесь, чтобы те знания, которые вы получили здесь, в будущем могли бы отдать родине».

Завершилась встреча небольшой беседой о внешней политике Туркменистана – нейтрального и независимого государства. Члены делегации поблагодарили КНИТУ за оказанный прием и призвали студентов гордиться вузом, в котором они получают высшее образование.

## Визит посла Республики Бенин

26 января университет посетил Анисет Габриэль Кочофа - чрезвычайный и полномочный посол Республики Бенин в Российской Федерации, президент Ассоциации иностранных студентов России.

Он встретился с ректором КНИТУ **Германом Сергеевичем Дьяконовым**. На встрече также присутствовали президент РМО «Лига студентов РТ» **Элькин Искендеров**, начальник отдела протокола КНИТУ **Артем Безруков**, студент КНИТУ из Нигерии **Ахмед Адений Адебайо** и студент из Бенина **Родриг Фиогбе**.

В ходе встречи речь шла о необходимости увеличения числа иностранных студентов, обучающихся в вузах России и, в частности, в КНИТУ. Посол задался закономерным вопросом о том, почему сегодня сотни тысяч студентов со всего мира обучаются в США (820 тысяч), Канаде, Австралии.

Немало их и в таких странах, как Бразилия, Китай, в то время как во всех вузах России их учатся только 250 тысяч. Это при том, что, по мнению господина посла, качество образования в России очень высокое, а стоимость обучения намного ниже, чем в других странах. Интересно, что среди 48 послов африканских стран в России 19 говорят по-русски.

Сегодня в КНИТУ обучается 6 студентов из Бенина, и господин посол предложил увеличить это число и, кроме того, расширить географию студентов из стран Африки, направляемых на учебу в КНИТУ.

Еще одно предложение господина посла – обмен преподава-

телями. Университеты Бенина заинтересованы в проведении совместных научных исследований, повышении квалификации своих преподавателей, в лекциях преподавателей КНИТУ в университетах Бенина. По мнению посла, в сложных политических условиях наука ни в коем случае не должна пострадать.

Господин Кочофа также сообщил, что отзывы студентов о КНИТУ очень хорошие.

Студент ФННХ КНИТУ Адений Адебайо рассказал о своем обучении в институте науки и технологий Сколково: база знаний, полученная в КНИТУ, позволяет ему проходить испытания и учиться вместе с представителями мо-



сковских и новосибирских технических университетов.

Г.С.Дьяконов, вкратце рассказав о перспективах развития вуза, посетовал на нехватку мест в общежитиях для иностранных студентов. Участники встречи договорились совместно искать пути решения этой и других проблем (в их числе правовое несовершенство, вопросы медицинского страхования).

Господин Кочофа также высказался о необходимости выработки

концепции работы с иностранными студентами в России, которая могла бы быть принята на уровне правительства и даже Президента Российской Федерации. Такие общественные организации, как Ассоциация иностранных студентов России, Лига студентов РТ, могли бы помочь в разработке такой концепции.

Стороны договорились о том, что сегодня необходимо дружить, активно развивать отношения и сотрудничать.

## Встречи с делегацией Казахстана

5 февраля Казань посетила делегация Казахстана во главе с премьер-министром **Каримом Масимовым** и министром обороны **Имангали Тасмагамбетовым**. Это был ответный визит после поездки делегации РТ в Казахстан, в составе которой был также ректор КНИТУ **Г.С.Дьяконов**, в январе этого года.

Во время визита в столицу Татарстана члены делегации посетили IT-парк, Казанский вертолетный завод. Во встречах принимал участие президент Татарстана **Рустам Минниханов**, первые лица республики. Участником встреч, в частности, на вертолетном заводе, был и ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**.

Презентация передовых достижений состоялась в IT-парке, где особый интерес у **Карима Масимова** вызвал шлем виртуальной реальности **Fibrium** - изобретение уже известного в России и за ее пределами выпускника КНИТУ **Ильи Флакса**.

«На меня вышли представители Татарстана и сказали, что



премьер-министр Казахстана **Карим Масимов** прочитал о нас статью и хочет лично познакомиться с создателями **Fibrium**. Я приехал в Казань специально для этого на полтора дня», - рассказал **Илья Флакс** в беседе с одним из казанских СМИ.

На встрече в резиденции в Кремле президент РТ **Рустам Минниханов** говорил о развитии двустороннего сотрудничества Казахстана и Татарстана.

Так, Казахстану интересен опыт Республики Татарстан в нефтедобывающей сфере,

в нефтепереработке и нефтехимии, в вопросах перевода автомобилей на газомоторное топливо. Татарстану же - опыт казахских коллег в банковской сфере, к примеру, в исламском банкинге, а также в вопросах международного сотрудничества, в особенности с Китаем.

Также **Рустам Минниханов** заметил, что в современных экономических условиях важно, чтобы «наши крупные промышленные предприятия были представлены на рынке Казахстана».

Среди перспективных направлений сотрудничества президент РТ назвал и образовательную сферу, сообщив, что в вузах Татарстана обучаются и проходят переподготовку 826 студентов из Казахстана. Более ста из них - студенты КНИТУ. «Это направление мы будем и далее продвигать», - заявил **Рустам Минниханов**.



## Президентский совет

В Татарстане был создан Совет при Президенте РТ по образованию и науке, в состав которого вошел ректор КНИТУ Г.С.Дьяконов. Соответствующий указ № 105, вступивший в силу со дня его подписания, глава республики Рустам Минниханов подписал 7 февраля 2015 года. Документом также утверждены Положение о Совете по образованию и науке и его состав.

Председателем совета является Президент Республики Татарстан. В состав совета вошли ректор КФУ И.Р.Гафуров, Президент АН РТ М.Х.Салахов, председатель КНЦ РАН О.Г.Синяшин, министр образования и науки РТ Э.Н.Фаттахов, ректор КНИТУ Г.С.Дьяконов, научный руководитель НИУ ВШЭ И.Д.Фруммин, генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Р.С.Яруллин и другие.

Совет призван содействовать развитию науки и образования, а также совершенствованию государственного управления в этой сфере. Среди возложенных на совет задач – подготовка предложений Президенту РТ по приоритетным направлениям и основным механизмам развития образования в РТ, координация деятельности органов исполнительной власти РТ, органов местного самоуправления, образовательных и научных организаций, государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, общественных объединений в области развития образования и науки.

# Открытие РЦИ «Химтех»

4 февраля ректор КНИТУ Герман Дьяконов принял участие в открытии регионального центра инжиниринга в сфере химических технологий (РЦИ «ХимТех») в Столбищах и в работе отчетной стратегической сессии региональных центров инжиниринга, состоявшейся в тот же день в ГТРК «Корстон».

**Т**ехнологический комплекс полимерных компаундов, созданный в рамках федеральной «Программы поддержки предпринимательства до 2015 года», расположился на территории производственного комплекса «ИНВЭНТ» – соинвестора проекта и его основного заказчика. Напомним, что КНИТУ является одним из соучредителей и участников проекта РЦИ.

Также на церемонии запуска присутствовали президент РТ Рустам Минниханов, директор департамента развития МСП Министерства экономического развития РФ Наталья Ларионова, исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России Иван Бортник, председатель Совета директоров ГК

«ИНВЭНТ» Эльбек Сафаев.

Рустам Минниханов отметил важность «ХимТеха» для экономики РТ в таких отраслях, как производство кабельно-проводниковой и электротехнической продукции, они обеспечат импортозамещение.

Открытие РЦИ «Химтех» было приурочено к отчетной стратегической сессии региональных центров инжиниринга, прошедшей чуть позже в ГТРК «Корстон-Казань». Для обсуждения результатов деятельности и планов развития региональных центров инжиниринга в Татарстан прибыли директор департамента развития МСП Министерства экономического развития РФ Наталья Ларионова, директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-



технической сфере Сергей Поляков, исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России Иван Бортник, министр экономики Республики Татарстан Артём Здунов и другие.

Во время приветствия Артём Здунов отметил следующее: «Полемике в научных кругах об отсутствии связи между наукой, вузами и промышленными предприятиями, я думаю, давно пора прекращать. Потому что сегодня у нас есть конкретные формы такого взаимодействия, которые давно и успешно применяются ведущими зарубежными странами и которые мы

вместе с вами разработали и реализовали – это инжиниринговые центры, центры коллективного пользования, центры прототипирования».

Ректор Герман Дьяконов также принял участие в работе сессии с докладом «Перспективные разработки КНИТУ для малого и среднего бизнеса Республики Татарстан».

Герман Сергеевич рассказал о большом инжиниринговом потенциале вуза и его работе в проектах по созданию высокотехнологичных производств совместно с ООО «Булгар синтез», ООО «ПТО «Медтехника», ООО

«НПП «Тасма» и ОАО «Вакууммаш». Среди них есть и проекты малого среднего предпринимательства – «Создание высокотехнологичного производства многослойных барьерных пленочных материалов методом соэкструзии», «Разработка и освоение производства медицинских инструментов повышенной биосовместимости, включая имплантаты, на основе новых наноструктурированных материалов и технологий» и другие.

Важна и прямая взаимосвязь университета с РЦИ, ведь он оказывает инжиниринговую поддержку проектов.

**Ангелина Головатая**

## Окно в мир

12 февраля в зале ученого совета состоялась презентация программы «Глобальное образование». Об условиях участия в программе, о ее целях и возможностях студентам и деканам КНИТУ рассказала представитель московского центра Education USA Ольга Иванова. До этого она пообщалась с ректором вуза Германом Дьяконовым, проректором по учебно-методической работе Александром Кочневым и начальником отдела протокола Артемом Безруковым.



**В**стречу в зале Ученого совета открыл ректор Г.С.Дьяконов. Он отметил, что наш вуз заинтересован в участии в программе «Глобальное образование», поддерживаемой Министерством образования и науки Российской Федерации.

Ольга Иванова отметила, что инженеры с хорошим уровнем владения иностранным языком – большая редкость, поэтому от радно, что в КНИТУ реализуется подготовка специалистов двойной компетенции.

«Глобальное образование» – государственная программа финансирования обучения граждан Российской Федерации, поступивших в ведущие зарубежные университеты, а также их трудоустройства согласно полученной

квалификации. Программа утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2014 года.

Согласно программе 1500 российских студентов (ожидаемое количество участников) в течение трех лет получают поддержку своего обучения в 225 ведущих университетах мира, 68 из них – американские. Причем партнерами КНИТУ в проекте являются Arizona State University и Purdue University.

Оператор программы – Московская школа управления «Сколково», финансирование осуществляет Правительство России.

Самый первый и важный шаг, который требуется от студентов для участия в проекте «Глобальное образование», – самостоятельное поступление в вуз. Только после этого можно



подать заявку. Главная задача программы – обучить лучшие кадры в престижных вузах мира. Чем-то проект похож на татарстанский «Алгарыш», как отметила Ольга Иванова. Одно из самых значимых сходств, на которое нужно обязательно обратить внимание и учесть, – это возвращение в Россию и последующая работа в организации из утвержденного списка как минимум

в течение 3-х лет. Кстати, КНИТУ входит в этот список.

«Нарушение обязательств ведет к выплате гранта и штрафа в двойном размере. Это не шанс уехать на запад», – предупредила присутствующих Ольга Иванова.

Одно из отличий от программы «Алгарыш» заключается в том, что в «Глобальном образовании» для участников нет

ограничений по возрасту. Программа финансирует постдипломное обучение и действует по 2016 год.

Лимит на одного участника в год составляет 1 млн 381 тыс 800 рублей. Из-за кризиса возможно увеличение суммы гранта.

Критерии конкурсного отбора – место кандидата в электронной очереди (регистрация на сайте), опыт профессиональной деятельности, наличие публикаций

по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в Scopus или Web of Science (только по направлению НАУКА), обучение в ведущей иностранной образовательной организации на момент подачи заявки. То есть для участия в программе необходимо самостоятельное поступление в вуз из предложенного списка.

Во второй части своей презентации представитель Education USA Ольга Иванова рассказала об особенностях поступления в американские вузы, о сдаче таких тестов, как TOEFL, GRE, об обучении в магистратуре и докторантуре США.

«Держайте!» – призвала студентов Ольга Иванова в заключение, отметив, что мотивация и труд – две важные составляющие в любом деле, в частности, в изучении английского и других языков.

Официальный сайт программы – [educationglobal.ru](http://educationglobal.ru).



# Интегрируя образование и промышленность

В рамках научной сессии КНИТУ 4 февраля состоялось расширенное заседание секции «Дополнительное профессиональное образование» с участием представителей промышленных предприятий-партнеров, трех республиканских министерств, преподавателей КНИТУ, руководителей ДПО из соседних регионов.



Заседание было посвящено состоянию, проблемам и перспективам развития дополнительного образования в России и Татарстане, обсуждению новых реалий в свете изменений в законодательстве и экономической конъюнктуре.

Мероприятие проходило в формате Круглого стола при большой активности его участников. В зале ученого совета ИДПО собралось более шестидесяти гостей и представителей КНИТУ. Модератор дискуссии, первый проректор по учебной работе и директор ИДПО **Василий Иванов** заострил внимание на ключевых проблемах и задачах реализации программ ДПО с учетом законодательных изменений в этой сфере – прежде всего, выходом федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации». Напомним, что главным принципом нового закона является интеграция науки, образования и промышленности, а субъектам промышленной деятельности гарантируется государственная поддержка в развитии кадрового потенциала.

В ходе заседания прозвучали выступления и представителей вуза и многочисленных гостей. Заместитель директора ИДПО **Мансур Галиханов** доложил о ходе реализации комплексной программы развития ДПО в КНИТУ при участии предприятий-партнеров. Директор центра ВТО ИДПО КНИТУ **Ильдус Биктагиров** рассказал о своем видении и возможных практических шагах по реализации нового закона (в частности, отметил, что нужна подготовка инвестиционных контрактов совместно с предприятиями).

**Наиль Туйкин**, начальник управления УК «Татнефть-нефтехим», рассказал об уникальных учебно-производственных полигонах предприятия «Нижнекамскшина» – с дорогостоящим современным оборудованием для обучения студентов-практикантов из профильных колледжей и филиала КНИТУ НХТИ. Он пригласил преподавателей, студентов и аспирантов посетить все заводы шинного производства, вышедшего на конкурентоспособный мировой уровень.

Профессор КНИТУ **Харлампий Харлампиди** задал Наилу Мухамметовичу вопрос о возможности практики студентов головного вуза на «Нижнекамскшине», необходимости сотрудничества с кафедрой ХТПЭ С.И.Вольфсона.

**Наиль Мадиев**, завсектором оценки регулирующего воздействия и подготовки кадров для экономики Минэкономки РТ, рассказал о достижениях Президентской программы подготовки управленческих кадров для экономики Татарстана.

**Андрей Федоров**, начальник отдела корпоративного управления Минпромторга РТ, доложил о кадровых проектах министерства, которые обновляются каждые три года. Он заострил внимание на сложности прогнозирования кадровых потребностей, отметил, однако, что 70% общей потребности по-прежнему составляют специалисты СПО. Перспективы развития кадровой подготовки связаны, по его мнению, с опережающим обучением, в том числе высвобождаемых временно безработных, участников инвестиционных проектов, с целевой контрактной подготовкой, созданием ресурсных центров, внедрением

практики дуального образования под конкретную отрасль.

Начальник отдела ДПО Министерства образования и науки РТ **Роза Шаяхметова**, отметив приоритеты образовательной политики Татарстана в сфере ДПО, выделила динамичный процесс создания сети ресурсных центров (в планах создать к 2020 году до 25 таких центров), усиление профориентационной работы, проведение конкурса «Worldskills». **Роза Искандерова** указала также на необходимость повышения квалификации преподавателей СПО.

**Владимир Снурницын**, заместитель директора ИДПО, имеющий богатейший опыт взаимодействия с кадровыми службами предприятий, призвал объединить усилия в направлении подготовки «человека труда», грамотно сочетая теорию и практику, как и подразумевает новый ФЗ о промышленных предприятиях. **Владимир Иванович** отметил, что на предприятиях падает интерес к программам по менеджменту при усилении заинтересованности в подготовке «прикладных» специалистов – мастеров, механиков. Необходимо также специальная работа по подготовке и переподготовке работников кадровых служб.

В качестве примера эффективности программ ДПО **В.И.Снурницын** рассказал об отзывах специалистов «Татнефтегазпереработка» ОАО «Татнефть» о программе, проведенной ИДПО в поселке В.Мақтама в конце 2014 года. Слушатели говорили о рационализаторских предложениях, зарождавшихся в их головах уже непосредственно в ходе учебы.

В работе Круглого стола приняли участие гости из соседних

регионов – **Марий Эл**, Нижнего Новгорода. Опыт реализации программ ДПО поделился **Валерий Самойленко**, директор центра ДПО Поволжского государственного технологического университета.

В выступлениях промышленников была высказана поддержка положений нового закона и готовность к развитию тесного сотрудничества с вузами и КНИТУ, в частности. Так, замдиректора ГИПО **Анатолий Шепталин** рассказал о системе сохранения и вращивания кадров уникальных специалистов-оптиков, подготовке кадров высшей квалификации на ГИПО. В заключение подчеркнул ценность опыта многолетнего сотрудничества с нашим вузом, отметил, что «в КНИТУ работают люди, которые могут организовать всё».

**Наиль Фаизов**, заместитель генерального директора по управлению персоналом ОАО «Зеленодольский завод им. Горького», рассказал об учебном центре, где сегодня готовят по 25 рабочим профессиям. **Наиль Мухаметович** также заинтересовался некоторыми программами ИДПО.

**Наталья Антипова**, заместитель начальника управления трудовых отношений и подготовки кадров ООО «Газпром Трансгаз Казань», отметила важность прохождения обучающимися практики на отечественном оборудовании.

Замдиректора ИДПО профессор **Светлана Барабанова** рассказала о принципиальных новациях в нормативно-правовом обеспечении ДПО, которые отражают возросшее внимание государства к этой сфере. В частности, по окончании программ ДПО теперь выдают документы о квалифика-

ции, дающие те же возможности заниматься профессиональной деятельностью, что и основные дипломы. Стала возможной реализация более краткосрочных, по сравнению с предыдущими стандартами, программ: от 16 часов – повышение квалификации, от 250 – переподготовка. В соответствии с Болонским процессом освоение программ теперь можно оценивать в зачетных единицах, которые учитываются в основных образовательных программах. В самом ФЗ «Об образовании» выделена глава «Дополнительное образование», а ее нормы транслированы в Трудовой кодекс Российской Федерации.

Профессор **Ильдар Шайхiev**, замдиректора ИДПО, представил информацию о реализуемых КНИТУ более 10 лет образовательных программах в области экологии и обращения с опасными отходами, об их несомненных преимуществах и востребованности.

В заключение **В.Г.Иванов** и коллеги призвали к сотрудничеству всех присутствующих, обозначив его конкретные механизмы. Среди них – формулировка для вуза «техзадания» на необходимые программы повышения квалификации, актуализация типовых договоров, регулярные встречи и обсуждения, прямые контакты университета с кадровыми службами и др.

Участники заседания приняли решение сделать заседания секции ДПО в КНИТУ ежегодным и проводить его в формате конференции, с пленарным заседанием и круглыми столами, с привлечением представителей министерств, ведомств, промышленных предприятий всего Приволжского федерального округа.

**Алла Кайбияйнен**

## Информация УНИЦ (библиотеки)

### Уважаемые сотрудники и учащиеся КНИТУ!

В 2015 году для вас доступны следующие электронные полнотекстовые ресурсы:

#### Российские ресурсы:

**ЭБС Лань** - пакеты Химия, Экономика и менеджмент.

**ЭБС КнигаФонд** - учебная и научная литература по различным отраслям знаний.

**ЭБС IPRbooks** - учебники и учебные пособия по различным отраслям знаний.

**ЭБС РУКОНТ** - учебная и научная литература по различным отраслям знаний.

**ЭБС ЮРАЙТ** - учебная и научная литература гуманитарного профиля.

**Эл.чит.зал Библиотек** - учебная и учебно-методическая литература по всем отраслям знаний.

**Подписка на 94 периодических российских журнала на портале elibrary.ru за 2014 год.** Все отрасли знаний.

**Полнотекстовая коллекция КНИТУ** доступна из единого окна library.kstu.ru и включает: **Труды ученых КНИТУ** (монографии, учебные и методические пособия, авторефераты, материалы научных конференций и сессий, Вестник КНИТУ и

пр.); **Книги издательства «Логос»**, ЭБС ЮРАЙТ, ЭБС РУКОНТ, Эл.чит.зал Библиотек, ЭБС IPRbooks.

**База данных ВИНТИ РАН.** Федеральная БД отечественных и зарубежных публикаций по естественным, точным и техническим наукам. Доступ с компьютеров ч/залов Д-120, Б-137.

**Патентная база данных ЕАПАТИС.** Доступ по логину/паролю или с компьютеров патентного отдела (Л-101).

**Базы данных периодических изданий ИВИС** – это Библиотечное дело и информационное обслуживание, Российская национальная библиография.

**Доступ к SCIENCE INDEX на портале elibrary.ru.** Система позволяет проводить аналитические и статистические исследования публикационной активности ученых и научных организаций России.

**Портал Polpred.com** – обзор СМИ, полнотекстовые деловые публикации информативности и прессы по отраслям.

**Электронный справочный портал ИНФОРМИО** (до 12 января 2016 года). Нормативные, методические, научно-практические материалы.

**Техэксперт: информационная система** – нормы, правила, стандарты, техническая информация.

#### Зарубежные ресурсы:

**Web of Science Core Collection** (по 31 октября 2015 года). Наукометрия, индекс цитирования и др.

**SciVerse Scopus** (по 31 июля 2015 года). Крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирования.

**ACS: стандартная коллекция CORE+**. Химия, химические науки.

**Taylor&Francis: журналы** (по 31 октября 2015 года). Естественные, прикладные, общественные и гуманитарные дисциплины.

**Cambridge University Press: журналы.** Научная, учебная и справочная литература.

**Журнал Nature** (по 30 сентября 2015 года).

В основном естественнонаучная тематика.

**Журнал Science** (по 11 сентября 2015 года). Журнал естественнонаучного профиля.

**Журнал Platinum Metals Review (обзор платиновых групп)**, бесплатный.

Исследования по науке и технологий металлов платиновой группы и применению их в промышленности.

**Royal Society of Chemistry: архивы журналов 1841-2007 гг. и 5 журналов.**

Химия, химические науки.

**Springer: архивы журналов и книг.** Все отрасли знаний.

**Annual Reviews: архивы научных журналов.** Глубина доступа: 1936-2006 гг.

**IOP Publishing: архив научных журналов.** База данных содержит онлайн-версии всех журналов, публикуемых Институтом физики.

**Nature: архивы журнала.**

Глубина доступа: 1869-1995 гг.

**Oxford University Press: архивы научных журналов.** Глубина доступа: с 1 выпуска по 1995 г.

**Cambridge Journals Digital 2011: архив научных журналов.**

Глубина доступа: 1770-2010 гг.

**SAGE: архивы журналов.**

Глубина доступа: 1800-1998 гг.

**Архивы зарубежных журналов на русскоязычном портале arch.neicon.ru** – Annual Reviews, Cambridge University Press, Nature, Oxford University Press, Royal Society of Chemistry, Sage Publications, Science, Taylor&Francis, The Institute of Physics, Wiley. Все отрасли знаний.

**Более полную информацию по электронным полнотекстовым ресурсам вы можете найти на сайте УНИЦ КНИТУ.**



# Помнить о вечном подвиге

19 февраля в КНИТУ прошло торжественное собрание, посвященное наступающему празднику - Дню защитника Отечества. Предваряло мероприятие возложение гирлянды и цветов к мемориалу погибших воинов - сотрудников нашего университета. За годы войны на фронтах Великой Отечественной Родину защищали более 400 представителей КХТИ.



Атмосфера собрания в честь Дня защитника Отечества была не только торжественной, но и очень патриотичной. Этому способствовало внесение знамени и флага Российской Федерации, исполнение гимнов России и Татарстана, а также поздравительные слова.

С приветственным словом выступил первый проректор по учебной работе В.Г.Иванов.

Он назвал День защитника Отечества всенародным праздником, призвал помнить победы, жертвы и подвиги «наших старших отцов».

Отдельно Василий Григорьевич обратился к курсантам ФВО, сказав, что они выбрали правильный путь – военная подготовка в жизни всегда поможет. «С праздником, товарищи офи-

церы, наши уважаемые ветераны! Всего вам самого доброго! Давайте достойно подготовимся и достойно встретим юбилейный День Победы!»

Директор ИВО полковник Н.И.Суляев рассказал об истории праздника и подвигах Красной Армии во время Гражданской войны, в 30-е годы и годы Великой Отечественной войны. Нариман Исхакович отметил, что сегодня в зале собрались разные поколения – ветераны ВОВ, труженики тыла, дети войны, блокадники и воины, защищавшие страну в годы холодной войны, в Афганистане, Чечне и других горячих точках. Память не вернувшихся с поля боя почтили минутой молчания. Упомянул Н.И.Суляев и о работе поискового отряда «Химик» (они внесли свой вклад в обследо-

вание 320000 имен солдат, считавшихся пропавшими без вести), и об офицерах, курсантах, участвующих в патриотических мероприятиях. В заключение он пожелал всем крепкого здоровья, счастья, успехов, всех благ и процветания нашей Родине.

От имени Союза ветеранов с праздником всех поздравил А.А.Понкратов. Он тоже пожелал офицерам и ветеранам крепкого здоровья, успехов в ратном труде и призвал бороться с фальсификацией истории ВОВ.

Профессор В.П.Барабанов заметил, что с каждым годом мы все больше осознаем, что эта великая победа – победа не только армии, но и народа. «Защищать можем, когда сами отдаем силы на расцвет нашей родины – на развитие экономического и научного потенциала.

А это как раз в наших руках, в том числе в руках молодежи». Студентам он пожелал хорошо учиться, стать специалистами и сделать так, чтобы «наша Родина была непобедима».

От имени ветеранов с Днем защитника Отечества поздравил ветеран ВОВ, полковник А.Г.Лейченко. Он пожелал доброго здоровья, отличных знаний и поделился секретом своего долголетия (в феврале Аркадию Георгиевичу исполнился 91 год): «Занимайтесь спортом и не курите!».

От лица всех студентов выступил командир курсантского взвода 51-121 первой военной кафедры – Е.В.Рафиков.

Торжественности собранию придали и награждения. Так, знаком РОСТО за патриотизм был награжден начальник штаба ГО

и ЧС В.Я.Чиж. Медали за ратную доблесть удостоился старший прапорщик С.И.Хисамиев. Грамоты вручили полковникам Р.Г.Сабирову, А.А.Ибрагимову, подполковникам О.В.Кудряцеву, С.А.Казакову, А.Г.Каражову, Н.И.Рафикову, старшим преподавателям Р.Ю.Сафиуллину, Р.Г.Фаттахову.

Грамотами наградили и отличившихся курсантов Д.С.Батыршина, Д.Т.Шарипова, И.Р.Гильмутдинова, Р.И.Гафиятуллина, Н.В.Савина. Также администрация вуза поощрила денежной премией воинов-интернационалистов.

Своими творческими номерами сильную половину человечества накануне праздника продолжали радовать студенты – вокалистки Кристина Колеух и Эльвира Даутова, студия бального танца «Нюанс Механик».

## «Не щадили себя для Победы»

**Полковник Аркадий Георгиевич Лейченко – участник, инвалид Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.**



Аркадий Георгиевич Лейченко родился 2 февраля 1924 года в Пермской области. После окончания в мае 1944 года Свердловского пехотно-артиллерийского училища был направлен на Третий белорусский фронт в 17-й гвардейский полк. Участвовал в операции «Багратион», освобождал Белоруссию – Витебск, Оршу, уничтожал окруженную группировку фашистов под Минском. Прошел с боями от Витебска до Кенигсберга в составе 11-й гвардейской армии, освобождал Литву. Тяжелейшие бои шли за освобождение Восточной Пруссии. На этом пути был дважды ранен и контужен. День Победы встретил в Восточной Пруссии.

**Из воспоминаний А.Г.Лейченко:**

«... в госпитале мне была вручена первая боевая награда «Орден Красной Звезды».

Орден был получен за бой. С ротой автоматчиков, пулеметным взводом и моим взводом 57 мм. орудий переправили на левый берег р. Неман в 7-8 км. от г. Каунаса с задачей захватить плацдарм, удерживать его и дать переправиться основным силам полка. Мы захватили плацдарм, удерживая его от многочисленных атак немцев.

Немцы силами батальона и 3 танков пытались нас сбросить в р. Неман. В этом бою

мне удалось подбить 2 танка. Я был представлен к ордену «Славы».

После войны поступает и оканчивает военно-педагогический институт Советской Армии.

Направляется для прохождения службы в Казанское Суворовское училище, в котором работает 17 лет. В 1970 году переводится на военную кафедру КХТИ им. С.М.Кирова, где

работает до 1975 года. В 1975 году был уволен по возрасту в отставку.

После увольнения работал преподавателем начальной военной подготовки в школах г. Казани.

На протяжении всего времени активно участвовал и участвует в работе комитета ветеранов войны и военной службы Республики Татарстан.

**Награжден:**

- 2 Орденами Красной Звезды;
- Орденом Отечественной войны 1 степени;
- Медалью «За боевые заслуги»;
- Медалью «За взятие Кенигсберга»;
- Медалью «За Победу над Германией»;
- 20 Юбилейными государственными медалями;
- Орденом «Кадетское братство»;
- Медалями «Ветеран вооруженных сил» и «Ветеран труда».

В настоящее время ведет большую военно-патриотическую работу с молодежью республики, пишет мемуары, стихи. Женат, имеет 3 детей, 10 внуков, 3 правнуков.

**Забывать не должны!**

*Забывать мы с вами  
не должны,  
Что отцы наши,  
братья и деды  
В годы страшной  
великой войны  
Не щадили себя  
для Победы.  
Сколько пролито  
ими крови  
И за Родину отдано  
жизней,  
Преклоняюсь величью  
любви  
Безмянных героев  
к Отчизне.  
Подвиг их не померкнет  
в веках,  
Он – святыня на долгие  
годы.  
Держим Знамя  
в надежных руках,  
Знамя страны,  
Знамя Победы.  
Не было граждан  
в нашей державе,  
Кого бы хоть чем  
ни коснулась война  
И забывать мы, конечно,  
не в праве,  
Победой кому благодарна  
страна.*



С 11 по 13 февраля на «Казанской ярмарке» проводилась 15 специализированная выставка «Образование. Карьера», представившая более 70 экспозиций вузов и ссузов Татарстана и семи регионов России, а также Китая, Ирландии и США. Преподаватели и студенты КНИТУ презентовали на выставке более 160 направлений подготовки, новые образовательные программы и проекты, привлекая абитуриентов яркими стендами, спецвыпусками газеты и возможностью сфотографироваться с «трансформерами» - «любителями химии».

## КНИТУ на выставке «Образование. Карьера 2015»

В церемонии официального открытия выставки приняли участие заместитель премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки Республики Татарстан Энгель Фаттахов, заместитель председателя Государственного совета Республики Татарстан, исполнительный директор Республиканского фонда возрождения памятников истории и культуры Республики Татарстан Татьяна Ларионова, генеральный директор регионального объединения работодателей «Ассоциация предприятий и предпринимателей Республики Татарстан» Алексей Пахомов, заместитель председателя Торгово-Промышленной палаты Республики Татарстан Валерий Герасимов и генеральный директор открытого акционерного общества «Казанская ярмарка» Лев Семёнов.

По словам министра образования, сегодня в Татарстане для качественной подготовки кадров есть всё необходимое: хорошие преподаватели, обновленная материально-техническая база и совершенствующаяся система образования. Отметил он и долгожданную тенденцию при выборе выпускниками рабочих специальностей. «Татарстан – это высококоразвитый регион, – отметил



Фото Аллы Кайбиной, Максима Ксенюфонтова

Энгель Фаттахов. – У нас есть нефтепереработка, нефтедобыча, машиностроение. Поэтому система образования должна соответствующим образом готовить кадры для этих отраслей».

В ходе осмотра выставки Энгель Наввапович заинтересовался стендами. Декан факультета довузовской подготовки Алексей Гаврилов рассказал о новых направлениях подготовки, новом факультете химической технологии полимеров в медицине и косметологии. Министр отметил огромную работу, проводимую

вузом со школьниками Татарстана. «Я всегда вас привожу в пример», – сказал Энгель Наввапович. Министр также сфотографировался с ноу-хау нынешних стендов КНИТУ – трансформерами с логотипом «Мы любим химию».

Преподаватели и студенты КНИТУ, работающие на стендах вуза, рассказывали посетителям о многочисленных направлениях подготовки, кафедрах и факультетах вуза, раздавали листовки и красочный спецвыпуск газеты «Технологический университет». Сотрудники Института развития



непрерывного образования большое внимание уделяли не только выпускникам, но и учащимся средних и старших классов, рассказывая о творческих проектах КНИТУ, конкурсах и олимпиадах, о возможности обучения на факультете среднего профессионального образования.

Традиционно выставка представила лучшие достижения татарстанских образовательных учреждений, инновационные проекты, новые образовательные техно-

логии, вакансии для молодежи, учебное оборудование и книжную продукцию. Были презентованы компании, предлагавшие обучение за рубежом. На выставке были представлены также актуальные вакансии, оснащение для учебного процесса, канцелярские товары и программное обеспечение.

За три дня выставку посетили более 28 тысяч учащихся школ и ссузов республики, их учителей и родителей.

## Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников



20-21 января в Казани прошел региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам.

Местом проведения экспериментального тура по химии был выбран КНИТУ.

Всего в олимпиаде приняли участие 40 одиннадцатиклассников, 39 десятиклассников и 44 девятиклассника из школ Республики Татарстан. В их числе и воспитанники лицея-интерната для детей им. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии.

Экспериментальный тур проходил на 3 кафедрах вуза – на кафедре аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (АХСМК), кафедре неорганической химии (НХ) и кафедре органической химии (ОХ), где с олимпиадниками сначала провели инструктаж по правилам работы лаборатории и технике безопасности и после

допустили к участию. Экспериментальный тур состоял из 2 заданий – письменных ответов на вопросы и, собственно, самого эксперимента. На каждой кафедре было назначено жюри, которое проверяло и оценивало работы в присутствии школьников.

Отметим отличный результат девятиклассника из лицея-интерната для детей им. П.А.Кирпичникова Руслана Россомехина – по итогам эксперимента он набрал 30 баллов из 30 возможных.

Завкафедрой АХСМК Владимир Федорович Солин, обратившись к школьникам, заметил: «Вы сделали правильный выбор, химия – великая наука. В будущем вы сможете

себя найти не только в науке, но и в бизнесе, везде вы будете востребованы. Тот шаг, который вы сделали сегодня, опередив своих сверстников в плане понимания проблем химии и став участниками олимпиады, правильный. Хочется пожелать вам больших успехов, будем рады видеть вас в стенах нашего университета в качестве наших студентов, аспирантов и докторантов».



## Знакомим с химией

2 февраля стартовала «Неделя химии в школе», проводимая в рамках «Выездных дней открытых дверей» и посвященная 125-летию юбилею образования ФГБОУ ВПО «КНИТУ».



Отправной точкой «Недели химии в школе» стало МБОУ «Тетюшская СОШ №1 имени Ханжина П.С.» г. Тетюши. Здесь помощник проректора по НО А.В.Князев рассказал ученикам о КНИТУ и предстоящем 125-летнем юбилее вуза.

Под руководством учителя химии В.А.Миндубаевой девятиклассники показали несколько химических опытов семиклассникам. О химии как науке, преподаваемой в университетах, рассказал студент кафедры оборудования химических заводов Мамадиев. Доцент кафедры экономики О.В.Моисеев дополнил выступление, рассказав об экономическом сопровождении химических технологий.

В заключение «Недели химии в школе» была подготовлена выставка школьных рисунков и стенгазеты.

## Военно-спортивный праздник кадетов



21 февраля в КНИТУ состоялись соревнования по военно-прикладным видам спорта, посвященные 70-летию Великой Победы. Участие в состязаниях приняли 11 команд.

• Награждение призера (Васильевская КШИ) соревнований



# Человек, который объединил науку и производство

В конце декабря научный и производственный мир Татарстана, коллектив КНИТУ понес тяжелую утрату: из жизни ушел один из самых видных профессоров и производственников республики Тимерхан Габдуллович Ахметов.



Тимерхан Габдуллович родился в простой крестьянской семье в селе Морты Елабужского района и уже в раннем детстве столкнулся с трудностями. Отец погиб на фронтах Великой Отечественной войны, и 10-летний мальчик остался за главного мужчину в семье. Бедность и тяжелый труд в деревне не сломили Тимерхана, а наоборот – закаляли характер, воспитали в нем ответственность и организованность. Студенческие годы Ахметов проводит в Казани, а после окончания химико-технологического института переезжает в Менделеевск работать на химическом

заводе. Здесь и раскрывается невероятный талант человека, прошедшего путь от рядового инженера до директора предприятия. – Я следил за развитием завода в те годы, и все его успехи – дело рук Тимерхана Габдулловича, – уверен замминистра химической промышленности СССР Михаил Александрович Чететкин. – Это уникальный человек, совместивший работу на предприятии, создание важнейших производств и научную деятельность. Глубоко

порядочный и работоспособный, он защитил кандидатскую и докторскую диссертации, что в те времена было особенно непросто. Надо было доказать соответствие высокому званию, которое дает наука. И он это сделал!

Став руководителем, Ахметов начал модернизацию: запускал новые цеха, приобретал современное оборудование, выбивал средства на смелые проекты, реализация которых продолжалась затем многие годы. Возведенный в рекордные сроки цех по производству силикагеля до сих пор приносит предприятию солидную прибыль.

Ахметов превратил завод в одно из самых передовых предприятий своего времени. Тимерхан Габдуллович не боялся экспериментировать и смело внедрял на производстве новые методы и технологии, разработанные под его руководством в центральной лаборатории – в этом высококачественном «мини-НИИ», созданном им же самим. В те годы к территории завода была подведена железнодорожная ветка, были построены объекты социального назначения – дворец спорта, новые детсады, заложена материальная база для строительства Дворца культуры химиков. В созданном при заводе по его инициативе филиале кафедры ТНВ КХТИ по-

лучили высшее техническое образование около 70 сотрудников предприятия.

В 1985 году Ахметов едет в Казань и начинает преподавательскую деятельность в родном КХТИ профессором на кафедре технологий неорганических веществ (ТНВ). Руководителю, соединившему в себе качества инноватора-производственника и научного работника, было чем поделиться со студентами, и он быстро завоевал авторитет среди молодежи.

– Тимерхан Габдуллович серьезно усилил кафедру неорганических веществ, – делится член Президиума Академии наук Татарстана Ахмет Мазгарович Мазгаров. – С теоретиком Сайфуллинским они сделали кафедру разносторонней и одной из сильнейших во всей стране! Заслуги Ахметова перед отечественной наукой невозможно переоценить, они отражены в его многочисленных наградах и званиях. Замечательный человек и неутомимый труженик – дружелюбный и очень отзывчивый.

На счету Т.Г.Ахметова 3 учебника для вузов, 4 монографии, более 80 изобретений и 300 научных трудов. За сухими цифрами – кропотливый каждодневный труд и невероятный талант исследователя.

– Мы были знакомы почти 62 года, и о Тимерхане Габдулловиче осталась только самая светлая память, – рассказывает советник при ректорате, бывший проректор КНИТУ-КХТИ Вильям Петрович Барабанов. – В Менделеевске он был очень активен в плане новых технологий и рационализаторских предложений. При этом никогда не терял связи с наукой, тесно сотрудничая с КХТИ. Когда он полностью перешел на работу в институт, его многолетний производственный опыт стал особенно ценен в преподавательской деятельности, нашел отражение в целом ряде учебников, монографий и статей. Даже во время болезни, в последние годы, Тимерхан Габдуллович не замыкался в себе и всегда интересовался жизнью. Его всегда было приятно видеть и общаться с ним!

К сожалению, в последние годы жизни Тимерхан Габдуллович много болел, а 28 декабря 2014 года его не стало. Но память о выдающемся научном деятеле и производственнике жива в сердцах его коллег, друзей и всех, кому выпала честь работать и учиться под руководством профессора. Богатое научное наследие Т.Г.Ахметова, след, оставленный им в науке и производстве, еще долго будет путеводным для новых поколений исследователей!

## Жизнь кафедры в годы войны

Двум знаменательным датам – 70-летию Победы и 125-летию создания вуза – посвящается сегодня много мероприятий, проводимых в КНИТУ. Не стала исключением и научная сессия, открытая в вузе 3 февраля.

На первой секции с докладом об истории кафедры физической и коллоидной химии в годы войны выступил профессор В.П.Барабанов. На ее примере Вильям Петрович показал жизнь всего института, протекавшую в тяжелейших условиях военного времени, тот беспрецедентный самоотверженный труд, который был проделан коллективом института: «Трудились все – с большим рвением, преодолевая трудности и приближая день Победы».

Кафедра физической и коллоидной химии (ФКХ) вошла в состав института с момента образования КХТИ, который, в свою очередь, возник в 1930 году путем объединения химического факультета политехнического института и химического факультета университета. Первые пять лет кафедра располагалась в помещении бывшего химического факультета, а в 1935 году переехала во вновь построенный корпус «А», где занимала всю левую часть третьего этажа.

В те годы в КХТИ был лишь один факультет – спецфак, поэтому все студенты проходили физическую и коллоидную химию. С началом войны в 1941 году наступили перемены и в жизни страны, и в жизни университета. На кафедре ФКХ ряд комнат и кабинетов приспособивают под проживание эвакуированных преподавателей из Ленинграда – здесь они и жили, и проводили занятия со сту-

дентами. Кроме того, часть комнат была переоборудована в специальные мастерские. Например, работали мастерские по производству зубного цемента, по восстановлению режущего инструмента (по заказу предприятий), по производству бактерицидного препарата колларгола. На кафедре располагались некоторые общеинститутские мастерские, выполнявшие оборонные заказы, в оставшихся же помещениях все шло прежним чередом – чтение лекций, проведение практики, работа в лабораториях.

В конце ноября 1941 года в КХТИ были организованы мастерские по производству военной продукции – огневых мешков, взрывателей и т.д. Трудились в них студенты. Согласно приказу от 25 января 1942 года, студенты ежедневно работали по 12 часов, при этом посещали занятия.

В сентябре 1941 года студенты и преподаватели выезжали на сельхозработы, а с октября – на рытье защитных сооружений – окопов и блиндажей. На этих работах они находились вплоть до января-февраля, поэтому учеба в полной мере началась только зимой. Студенты работали в мастерских и службах по обеспечению жизни вуза слесарями, электриками, в котельной, поэтому занятия проводились по индивидуальному графику. Для обеспечения полноценного учебного процесса преподаватели работали с утра до поздней ночи. Однако, несмотря на

все трудности, учеба в институте не прекращалась.

Более того, приказ от 4 января 1943 года гласил: «Долгом каждого научного работника и студента... является организованное и четкое проведение зимней экзаменационной сессии, стопроцентная явка и выделение студентами высококачественных знаний». По воспоминаниям студентов тех лет, о списывании тогда и речи не шло, потому что сразу после окончания учебы выпускники выезжали работать на военные заводы, где знания были просто обязательны.

Нельзя не упомянуть о выдающихся ученых кафедры, которые внесли большую лепту в защиту родины. Завкафедрой А.Ф.Герасимов был крупным специалистом в коллоидной химии и электрохимии. Во время войны он занимался изучением физико-химических свойств нитропарафинов, совместно с Пороховым заводом разрабатывал методы определения степени набухания пироксилина и порохов. Кроме того, занимался изучением флегматизации порохов, разработкой флегматизаторов. За проделанную работу в апреле 1944 года Алексей Федорович получил благодарность Наркомата боеприпасов СССР и денежную премию. Им было создано полузаводское получение камфоры из пихтового масла. А.Ф.Герасимов руководил работами по восстановлению режущего инструмента, вел курс физической химии.



Курс коллоидной химии вел Г.С.Воздвиженский. Геннадий Серафимович был специалистом в области электрохимии, изучал механизмы электросаждения, электрополировки, получение гальванических осадков. В 1942-1944 гг. одновременно являлся начальником НИЧа. Война не стала помехой для защиты им в 1944 году докторской диссертации.

Интересна и личность профессора В.Я.Курбатова, эвакуированного из Ленинграда с технологическим институтом. Крупнейший ученый в области физической химии, доктор химических наук имел также ученую степень доктора искусствоведения. За всю жизнь Владимиром Яковлевичем было написано более 1000 работ, более 100 из которых – по истории искусства. В области химии широко известны его монографии «Свойства и строение жидкостей», «О теплоемкости жидкости», «Введение в химию» и другие.

В.Я.Курбатов – автор многих иллюстрированных книг и альбомов – «Петербург» (издана в 20-е годы, переиздана в 93 году), «Петергоф», «Сады и парки» и других. В институте он преподавал физическую химию, выполнял ряд работ по оборонной тематике. Во время войны в Казани профессор Курбатов читал лекции в лекториях, клубах, госпиталях, проводил консультации. Под его руководством выработан способ глубокого обезжелезования воды для производства авиационного триплекса, именно он предложил способ хранения под землей памятников мирового искусства. В 1944 году В.Я.Курбатову было присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки и техники ТАССР, вручен Орден Трудового Красного Знамени за достигнутые успехи в области подготовки высококвалифицированных кадров для оборонной промышленности.

В военные годы работали и

старожилы кафедры (с 1930-х годов) – Е.С.Воздвиженская, Е.П.Купидонова. Занимались они работой, связанной с обработкой металлов. После войны женщины-ученые защитили кандидатские диссертации.

Способным и талантливым был ассистент А.Е.Алеев, учававший соли металлов. Но в 1941 году он участвовал в создании оборонительных сооружений, простудился и скоропостижно скончался от туберкулеза.

По окончании войны вернулись с фронтов преподаватели – профессора В.Н.Никулин, С.М.Кочергин, доцент М.З.Цыпин, лаборант Н.А.Васильев. В состав кафедры влились окончившие к тому времени вузы бывшие молодые фронтовики. Их помнят, ими гордятся – фотопортреты можно увидеть при входе на кафедру, а рассказы об их подвигах опубликованы на страницах газет и исторических книг.





Казань. — Казань.  
Воскресенская ул. и промышленное училище.

В июне нынешнего 2015 года исполнится 125 лет с тех пор, как был подписан императорский указ о создании в Казани Соединенного промышленного училища, положившего начало техническому образованию в регионе. Из училища впоследствии вырос наш вуз, пройдя путь от Политехнического института, Казанского химико-технологического института, Казанского государственного технологического университета до Казанского национального исследовательского технологического университета. Представляем вашему вниманию первый очерк истории вуза, начиная с 1890 по 1930 годы, с создания КХТИ. Продолжение – в следующем номере «ТУ».

## Летопись технологического

История нашего университета берет начало с тех времен, когда Россия была монархической империей, а Казань – главным городом Казанской губернии. Тогда, в конце XIX века, еще не было в России крупных политехов, да и вообще технического и химико-технологического образования как такового. При этом, что промышленный потенциал России, Поволжья и Приуралья к концу XIX века бурно развивался, и это требовало подготовки технически грамотных специалистов.

14 июня 1890 года Александр III подписал Указ об учреждении в шести местностях России промышленных училищ, в том числе и соединенного промышленного училища в Казани. Именно эта дата и положила начало становлению в Казани технического и технологического образования, стала днем основания нашего университета.

Цитата из Указа: «Учредить: В городе Казани соединенный среднее химико-техническое и низшее техническое училища с механической, химической и строительной специальностями...».

Для устройства училища Казанское городское общество безвозмездно уступило участок земли на Арском поле. Участок размером в 6072 кв. сажени был расположен напротив Родионовского института благородных девиц и церкви Святой Варвары в конце Грузинской улицы (ныне ул. Карла Маркса). Корпуса и здания Казанского промышленного училища были построены под руководством архитектора К.С. Олешкевича. В дальнейшем он работал преподавателем в училище.

Если говорить об учебном процессе, то большое внимание в училище уделялось экскурсиям на химические заводы для «пополнения и укрепления теоретических познаний и ознакомления с заводскими устройствами и приборами».

Кроме того, заботились об уровне подготовки учащихся. Так, 25 апреля 1908 года при среднем химико-техническом училище были открыты подготовительные классы. Отметим, что основное внимание в них уделялось изучению математики и русского языка, без хорошего знания которого невозможно было изучение всех остальных общеобразовательных и специальных дисциплин. Химические дисциплины преподавались во всех четырех училищах.

Больше внимания в среднем химико-техническом училище отводилось на изучение учениками химических дисциплин – от общего количества занятий они составляли более 50% времени. В училище принимались лица всех вероисповеданий, это были дети дворян и чиновников, а также

дети мещан и крестьян. В среднем химико-техническое училище принимались молодые люди в возрасте до 20 лет, а по особому ходатайству и более старшего возраста, прошедшие не менее 5 классов реального училища или выдержавшие соответствующие испытания. Казанское соединенное промышленное училище функционировало 20 лет и дало 17 выпусков (1145 человек), то есть в среднем выпускалось по 65-70 специалистов в год.

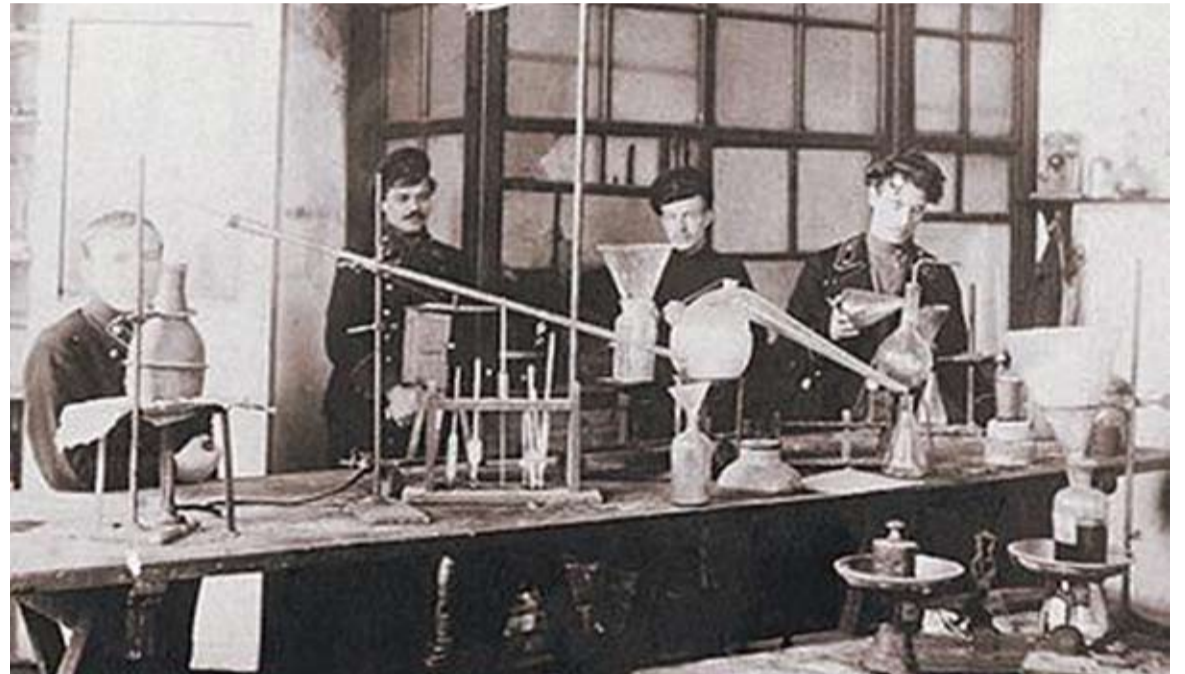
Здание Казанского промышленного училища знаменито также тем, что в нем впервые в мире преподаватель механических наук и черчения Александр Апполонович Полумордвинов передал цветное изображение на расстояние без проводов, тем самым закрепив за Россией честь изобретения цветного телевидения.

На протяжении всей своей истории учебному заведению удавалось сохранять преемственность, которая была заложена еще у истоков его создания, несмотря на многочисленные преобразования в 1917, 1919, 1924 и последующие годы.

«Училище было создано по указу императора, чтобы готовить специалистов для региона. Эта задача прошла через века и стоит перед институтом и сейчас. Преподаватели промышленного училища продолжали работать в политехническом институте, а его выпускники переходили на работу в химико-технологический институт. И даже месторасположение его не изменилось. Речь идет об улице Грузинской – ныне Карла Маркса», – рассказывает профессор Вильям Петрович Барабанов. Действительно, своей главной миссии учебное заведение всегда оставалось верно, несмотря на испытания временем, самыми суровыми из которых, конечно, были войны.

Октябрьская революция принесла в училище новые демократические веяния. 2 августа 1918 года декретом Совета народных комиссаров были отменены вступительные испытания, плата за обучение и социальные ограничения для потенциальных абитуриентов. Каждый человек уже в 16 лет мог стать слушателем вуза без предоставления диплома, аттестата или свидетельства об окончании средней или какой-либо школы. Но ожидаемого ажиотажа со стороны пролетариев не последовало – у них не было фактически никакой подготовки. Решить этот вопрос были призваны рабочие факультеты (рабфаки), которые создавались как «кузница пролетарских кадров». Обязательным условием зачисления на рабфак была рабочая биография. Позже появлялись такое понятие, как «красный студент».

«Прежний студент учился для себя, для диплома, для буду-



щего «тепленького местечка»; красный студент – для будущего участия в построении социалистического общества» (из книги «Казанский политехнический институт», 2010.).

Статус института училище получило в годы Гражданской войны. После революции Казанскому краю требовались инженерные кадры, шло формирование новой технической интеллигенции. Иной, более серьезный подход к организации учебного процесса потребовал немало усилий со стороны руководства уже Казанского политехнического института, созданного в 1919 году.

Подбиралось соответствующее оборудование для лабораторий, организационно оформлялись факультеты (их тогда было 8 – химический, механический, инженерный, архитектурно-строительный, сельскохозяйственный, экономический, торгово-промышленный и рабочий), назначались их руководители и лица, ответственные за специализацию, разрабатывались новые программы, студентов обеспечивали наглядными пособиями и т.д. Основные курсы дисциплин преподавали профессор, и это обеспечивало высокий уровень обучения студентов.

Первым ректором КПИ был назначен профессор КГУ Д.Н.Зейлигер, а проректором – профессор А.И.Тулпаров, избранный также Председателем Совета КПИ.

20-е годы обозначены поисками нетрадиционных путей образования. Практикуется «бригадно-лабораторный» метод обучения, поскольку лекции считаются буржуазным пережитком. Отменялась индивидуальная сдача экзаменов и зачетов.

Важную роль играла институтская библиотека – здесь хранились фундаментальные и научные фонды библиотеки Промышленного училища (5 тысяч единиц), в пользование была передана и библиотека бывшего

Казанского отделения русского технического общества. Библиотека КПИ имела статус академической, т.е. доступной для всех, а не только для преподавателей и студентов. Библиотека состояла из комнаты для чтения, абонемента и книгохранилища.

8 августа 1924 года происходит очередное преобразование – постановлением СНК РСФСР Казанский Политехнический институт был реорганизован в Индустриальный техникум повышенного типа. 1 января 1925 года директором техникума был назначен декан строительного факультета Политехнического института, профессор М.Г.Ельчанинов. Большинство педагогического персонала – профессора и преподаватели КПИ, состоявшие членами Секции научных работников. Факультеты в техникуме были переименованы в отделения, но по существу остались теми же, что и в КПИ: химический факультет переименован в химическое отделение с циклами технологии минеральных, органических и питательных веществ; механический факультет – в механическое отделение с теплотехнической специальностью; архитектурно-строительный факультет – в строительное отделение со специальностями инженерной мелиорации и благоустройства населенных мест; торгово-промышленный факультет – в торгово-промышленное отделение с товароведным и финансово-коммерческим циклами.

Только через три года, когда техникум окончательно оформился и приступил к работе, СНК ТАССР постановлением от 17 июня 1927 г. утвердил Положение, согласно которому техникум имел целью готовить инженеров-практикантов узкой специальности по различным отраслям народного хозяйства; распространять специальные и практические знания среди широких пролетарских и крестьянских масс, главным образом татар и нацменов.

Главным направлением, конечно, была и остается поныне химия. В те годы эта наука бурно развивалась, особенно в Казани, признанной «городом химии». Важнейшее событие, подтверждающее эту мысль, – V Менделеевский съезд, прошедший в Казани в 1928 году.

Новый этап в жизни института начинается в 1930 году, когда КПИ преобразуется в высшее техническое учебное заведение – казанский химико-технологический институт (КХТИ).

Выдержка из газеты «Красная Татария» от 9 мая 1930 года (№ 104): «... В Центре разрешен вопрос о реорганизации Казанского Политехнического института (КПИ) по отраслевому принципу. Создаются два мощных вуза: химико-технологический и инженерно-строительный. Первый – на базе химического факультета Политехнического института и химического отделения университета, второй – на базе строительного отделения КПИ».

Мы рассказали вам о 40 годах жизни нашего вуза. Они обозначены серьезным путем становления вуза – от Соединенного промышленного училища до Казанского химико-технологического института. За это время учебному заведению удалось стать одним из самых востребованных в регионе, повлиять на развитие технического, технологического образования как в регионе, так и в стране. В дальнейшем выпускники продолжают дело своих профессоров, вырастает поколение серьезных специалистов промышленных предприятий, ученых, которые послужат Родине, повлияют на ход истории. О вузе в военное время и спустя десятилетия после Великой Победы читайте в следующем номере.

По материалам интервью с профессором **В.П.Барабанова** и книги **«Казанское Промышленное училище 1890-1917» (2006), «Казанский Политехнический институт 1919-1930» (2010)**, вышедших под его редакцией.



С 7 по 9 февраля в Сочи при участии президента Российской Федерации В.В.Путина проходил IX съезд Федерации независимых профсоюзов России (ФНПР), на который были приглашены 700 делегатов со всей страны. Делегатом съезда стал председатель профсоюзной организации КНИТУ Ильдар Наилевич Мусин.

## Сохранить вузовские кадры

На съезде присутствовали руководители ветвей государственной власти, депутаты Госдумы, представители объединений работодателей, политических партий, научной и творческой общности, зарубежных профцентров, международных организаций.

И.Н.Мусин был делегирован на съезд Центральным советом Общероссийского профсоюза образования (ОПО), в том числе и как председатель профсоюзной организации вуза - победителя Всероссийского конкурса «Траектория успеха». В настоящее время Ильдар Наилевич также является членом Президиума Координационного совета председателей первичных профсоюзных организаций Общероссийского профсоюза образования.

**- Ильдар Наилевич, каковы главные идеи, прозвучавшие в выступлениях на съезде?**

- Ключевой задачей и профсоюзов, и государства на нынешнем этапе становится сохранение рабочих мест в условиях реформирования образования. В.В.Путин подчеркнул важность задачи создания высокотехнологичных рабочих мест и модернизации промышленности, отметив, что вузы в этом процессе смогут принять самое деятельное участие - не только в плане подготовки кадров, но и как разработчики новых технологий.

**- Расскажите о важных встречах и итогах съезда для Вас и профсоюзной организации КНИТУ?**

- На съезде собрались представители всех регионов России, и делегация профсоюзов образования была, пожалуй, одной из самых сильных и компетентных - настоящей командой. Мне удалось пообщаться с лидерами ОПО (Председателем ОПО Галиной Меркуловой, зам. председателя Вадимом Дудиным, зав. отделом Любовь Полубятко, председателем Координационного совета председа-



телей первичных профсоюзных организаций ОПО Магомедом Магомедовым). Обсуждались тенденции, проблемы и задачи вузовских профсоюзов. Подружились с Крымским территориальным профсоюзом образования, договорились о сотрудничестве с коллегами из Марий Эл - это открывает возможности отдыха в знаменитых здравницах Марий Чодра.

Перспективной оказалась встреча с руководством компании «Профкурорт», которая объединяет большое количество санаториев, баз и домов отдыха по всей России - от Москвы до Краснодарского края. Кстати, коллеги приедут к нам на встречу в начале марта. Это сотрудничество позволит организовать отдых и лечение наших сотрудников с 20%-ой скидкой на юге России и за рубежом.

## Ветераны КНИТУ в Раифе

Совет ветеранов, ректорат и профсоюзный комитет вуза организовали поездку группы ветеранов КНИТУ 21 января в Раифский Богородицкий епархиальный мужской монастырь в рамках выездного заседания Совета ветеранов КНИТУ.



Перед отправлением ветеранов на экскурсию со словами приветствия выступили председатель профкома Ильдар Наилевич Мусин и председатель Совета ветеранов университета Алексей Александрович Понкратов. Они поздравили ветеранов с наступившим Новым годом, Рождеством и Крещением и пожелали крепкого здоровья, внимания, заботы со стороны родных, близких и всего самого наилучшего.

Алексей Александрович обратил внимание ветеранов на необходимую активизацию по написанию воспоминаний в новый сборник «Вспоминают дети войны», посвященный 70-летию Победы Советского народа в Великой Отечественной войне и ознакомил ветеранов с планом работы на 2015 год.

Руководил поездкой ветеранов заместитель председателя Совета ветеранов университета Юрий Генрихович Моин.

Ветераны в этот погожий солнечный день набрали святой крещенской воды, посетили храмы, полюбовались пейзажами заснеженной Раифы и ледовыми скульптурами на озере. Они увидели крещенские купания в Иордани (освященной проруби на озере), которые проходили под контролем сотрудников МЧС и Скорой помощи. При этом ветераны смогли умыться освященной крещенской водой в специально подготовленной для этого небольшой проруби, окруженной резными ледяными колоннами.

Эта долгожданная поездка проводилась по многочисленным просьбам ветеранов и является уже традиционной на крещенский праздник, в этом году в ней приняли участие 43 ветерана университета.

**Елена Яшина**, председатель информационной комиссии профкома КНИТУ  
Фото автора



26 января коллектив Казанского национального исследовательского технологического университета понес невосполнимую потерю. На 69-м году жизни после продолжительной болезни скончался **БОРИС ЛЕОНИДОВИЧ ЖУРАВЛЕВ** - доктор химических наук, профессор кафедры технологии электрохимических производств (ТЭП), Заслуженный деятель науки РТ. В университете Борис Леонидович проработал почти полвека, в течение продолжительного времени был деканом факультета химических технологий.

Коллектив кафедры, администрация вуза и профсоюзный комитет с прискорбием сообщают об этой утрате и выражают соболезнование родным и близким Бориса Леонидовича.

## Гостеприимная Ливадия



Сразу три февральских уикенда санаторий «Ливадия» принимал сотрудников КНИТУ на традиционный тур выходного дня. Возможность отдохнуть и оздоровиться с пятницы по воскресенье была предоставлена с 6 по 8, 20-22 февраля, а также с 27 февраля по 1 марта.

Профсоюзная организация взяла на себя существенную часть стоимости путевок, и в результате каждый член профсоюза мог отдохнуть и воспользоваться различными услугами санатория по льготной стоимости, а также взять с собой членов семьи.

В эту стоимость вошли проживание, четырехразовое питание, плавание в бассейне, игра в теннис и бильярд, прокат лыж и коньков, занятия в тренажерном зале, а также сеанс в сауне. При этом родители могли взять с собой бесплатно.

Возможность поехать на «Тур выходного дня» предоставляется профкомом уже в пятый раз, но именно в этом году этот проект стал столь масштабным - в «Ливади» отдохнули более 250 сотрудников. Да и условия проживания нынче были особенно благоприятными. В «Ливадию» выезжали целыми коллективами кафедр и отделов.

В ресторане санатория представителей КНИТУ гостеприимно встречал персонал, стараясь учесть все пожелания гостей.

Погода в первый уикенд была по-настоящему зимней

и бодрящей, многим удалось покататься на лыжах. А с 20 по 22 февраля отдых сотрудников совпал с празднованием «Масленицы» и длинными выходными.

Помимо отдыха в комфортабельных номерах и чудесных прогулок по сосновым дорожкам, сотрудники в течение двух дней смогли пройти комплекс лечебных и оздоровительных процедур, позаниматься в тренажерных залах, в том числе гимнастикой и йогой. А вечером желающие с удовольствием попарились в саунах.

Большая благодарность профкому за хороший отдых!

### Поздравляем юбиляров!

**29 января -**  
**Авилова Вилора Вадимовна**, доктор экономических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования России, Заслуженный деятель науки РТ.

**8 февраля -**  
**Коршунова Ольга Николаевна**, доктор исторических наук, профессор, заведующая кафедрой гуманитарных дисциплин, Заслуженный работник высшей школы России, ветеран труда СССР и РТ.

**8 февраля -**  
**Гаврилов Алексей Викторович**, кандидат технических наук, декан факультета довузовской подготовки.

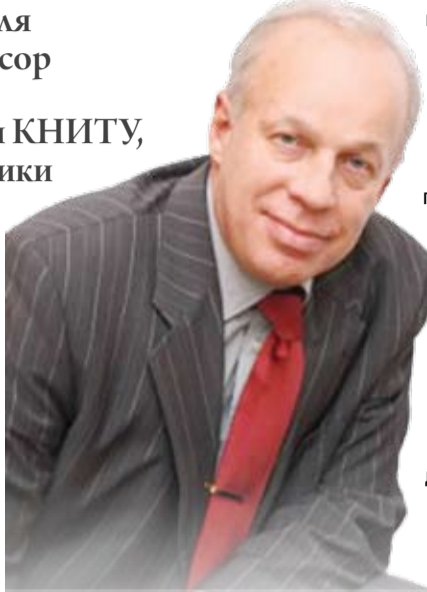
**11 февраля -**  
**Идиатуллина Клара Салиховна**, доктор политических наук, профессор кафедры ГМУС.





## Сергей Киселев: «Я был единственным в Казани «капиталистом»»

60-летний юбилей отметил 10 февраля доктор экономических наук, профессор Сергей Владимирович Киселев – директор Высшей школы экономики КНИТУ, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, член-корреспондент РАЕ, лауреат государственной премии РТ, Почетный работник высшего профессионального образования Министерства образования и науки России, академик Международной академии информатизации, Евро-азиатской медицинской академии, Петровской академии науки и искусств.



мы закрылись. Я пришел в ГИДУВ (государственный институт для усовершенствования врачей), где создал первую в России кафедру экономики здравоохранения. Начал большую работу по подготовке врачей в этой сфере. Проблема состояла в том, что на должность главврача всегда назначали лучших специалистов, которых учили только меди-

цине, которые не знали финансовых и правовых вопросов, основ планирования и менеджмента. В итоге талантливый, допустим, хирург уходил от своей прямой специальности и дисквалифицировался, а в новой сфере своей деятельности себя не находил, потому судьбы многих из них трагичны. Мои лекции на ура воспринимали главврачи и заместители: мы давали уникальный материал, не отраженный в инструкциях, положениях и т.д. Научная деятельность на кафедре в ГИДУВе продолжалась до 2005 года, пока не стали объединять управленческие кафедры с лечебными, сохраняя верность медицины узкокорпоративным интересам.

**- Расскажите о работе в Высшей школе экономики?**

- В 2006 году в университет меня пригласил ректор Сергей Германович Дьяконов, предложив возглавить Высшую школу экономики после ухода ее создателя, профессора Рашида Алимжановича Нугаева, имя которого с тех пор носит ВШЭ. Здесь пригодились сочетание всех моих навыков, полученных на производстве, в бизнесе, науке, управленческом аппарате. Для методической и научной работы в рамках школы была создана кафедра экономики и управления на предприятиях пищевой промышленности.

Вот уже почти десять лет Школа успешно работает, наращивает объемы и качество подготовки специалистов. За эти годы количество студентов ВШЭ выросло в 10 раз. Школа авторитетна, широко известна в Казани, Татарстане и России, у нас неизменно высокие нагрузки. Сотрудничая со всеми учреждениями СПО республики, налажены хорошие контакты с техникумами. У нас своя библиотека и читальный зал, компьютерный класс, мы создали и запустили систему дистанционного обучения. Высокий уровень организации и качества учебного процесса во многом обеспечивается благодаря бессменному декану доценту Нине Васильевне Камельских.

Вот уже семь лет являюсь председателем диссертационного совета по экономике, где прошли десятки защит. Среди защитившихся у нас в совете крупные ученые, имена которых известны сегодня всей России, директора крупнейших промышленных предприятий и банков республики, министры, сотрудники органов государственного управления. Я всегда поддерживаю стремление производственников и государственных служащих испытать себя в сфере научных экономических изысканий, что значительно повышает их квалификационный уровень, ши-

роту взглядов на экономические проблемы. Наука от этого взаимодействует только выигрывает, обогащаясь неоценимым опытом топ-менеджеров. Работу нашего совета начинал известный ученый-экономист - профессор, первый доктор экономических наук среди татар нашей республики Рашид Алимжанович Нугаев, который и пригласил меня в совет. Эту эстафету стараюсь достойно нести. Со временем наш совет вырос в докторский.

**- Нужна ли экономика в технологическом университете?**

Экономический сегмент в нашем университете очень естественен, я категорически не согласен с постановкой такого вопроса. Сильная отраслевая экономика может быть только в отраслевых вузах, рядом с отраслевой промышленностью. Где лучше знают экономические особенности функционирования предприятий нефтепереработки и нефтехимии, пищевой промышленности? Конечно, в технологическом университете. Наша научная специальность - «Экономика и управление народным хозяйством по отраслям и сферам деятельности». Экономисты, работающие рядом с отраслевыми специалистами, более осведомлены в вопросах управления предприятиями и теми инновационными процессами, которые там происходят. То есть экономика, которой мы учим наших студентов, которую исследуем, обязательно привязана к отрасли, вводит в ее специфику. Эту профессиональную линию мы ведем от бакалавров, магистров и до докторов наук, что отражается в работах, начиная от курсовых и заканчивая докторскими диссертациями. Мы хорошо знаем специфику предмета производства, услуг. Именно этим и сильна экономика в технических вузах. Кстати, именно эти доводы и сыграли свою роль при открытии у нас научных специализаций «Управление инновациями» и «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг». Так что разрабатываемая у нас отраслевая экономика очень сильна и, кстати, высоко ценится в России.

Принимая поздравления с юбилеем от коллег, хочу заявить, что я полон сил, желания и умения руководить работой Высшей школы экономики и диссертационным советом.

С.В.Киселев включен в энциклопедию «Российские научные школы» Академии естествознания России, Татарский энциклопедический словарь Академии наук РТ, сборник «Выдающиеся ученые России» Российской Академии естествознания, книгу «Ученые России».

**- Как вы стали экономистом?**

- Когда я заканчивал школу в 1972 году, поначалу никаких особых мыслей, как у любого мальчишки, не было. Но гены сделали свое дело, ведь в нашей семье все были учеными. Мой дедушка был первым зампредом Госплана СССР при И.В.Сталине, директором института экономики стран-членов СЭВ. Бабушка заведовала много лет кафедрой политэкономии в Московском финансовом институте, отец – профессор, доктор философских наук, мама – тоже философ, работала доцентом в КАИ. Все это просто привело меня к поступлению в казанский финансово-экономический институт. Там я легко и успешно учился - по индивидуальному графику, был председателем студенческого научного общества. Досрочно сдавал сессии, чтобы уехать в поход, в стройотряд с друзьями. Нас было три Сергея - я, Сережа Логинов, председатель комитета комсомола, и Сережа Максимов - председатель ССО. В общем, вели интересную и насыщенную жизнь.

С отличием закончив КФЭИ, в 1977 году я уехал в Москву, поступил в очную аспирантуру Московского финансового института. За год написал кандидатскую диссертацию, был готов защищать ее досрочно, но меня убедили «притормозить», выдержать срок, и три года я работал на кафедре, но все же вышел на защиту раньше на год. Завидую моим успехам, двое коллег-аспирантов написали анонимки. Перед защитой меня вызывала на беседу «легендарная» ректор профессор, председатель диссовета Алла Георгиевна Грязнова, чтобы убедить, что все написанное в этих анонимках - ложь. Я успешно защитился по политэкономии капитализма, ред-

кому по тем временам направлению. Моим руководителем был профессор Георгий Павлович Солюс – ведущий специалист по американским банкам и компаниям.

**- Как складывалась карьера молодого ученого-экономиста в родном городе?**

- В Казань я вернулся «капиталистом» - единственным в городе специалистом в этой области. Обратился в университет, к профессору Семенову В.Ф., но тогда там «капиталисты» были не нужны. С 1981 по 1985 годы работал на заводе Пишмаш - начальником отдела, затем заместителем генерального директора по экономике. В 1985 году меня пригласили в Экономический отдел Обкома партии инструктором. Сначала сомневался, но меня убедил в важности этой работы второй секретарь обкома А.А.Родыгин.

**- Что дала работа в обкоме?**

- Работа в обкоме была насыщенной, плодотворной. Через год я стал завсектором Экономического отдела, порой работал до поздней ночи. Проводили экономический анализ состояния республики, готовили документы к пленумам. Наш Экономический отдел был инициатором разработки программы социально-экономического развития республики по различным отраслям и направлениям. Многие наши интересные идеи конкурентоспособны и сейчас, находят реализацию на уровне Кабинета министров Республики. Постоянное взаимодействие с директорами предприятий, руководителями, главами администраций районов дало мне неоценимый профессиональный и управленческий потенциал, крепкие связи на всю жизнь.

**- Как складывалась карьера в 90-е?**

- В 1990 году в стране начались известные экономические и политические проблемы, обко-

му по тем временам направлению. Моим руководителем был профессор Георгий Павлович Солюс – ведущий специалист по американским банкам и компаниям.

не знали финансовых и правовых вопросов, основ планирования и менеджмента. В итоге талантливый, допустим, хирург уходил от своей прямой специальности и дисквалифицировался, а в новой сфере своей деятельности себя не находил, потому судьбы многих из них трагичны. Мои лекции на ура воспринимали главврачи и заместители: мы давали уникальный материал, не отраженный в инструкциях, положениях и т.д. Научная деятельность на кафедре в ГИДУВе продолжалась до 2005 года, пока не стали объединять управленческие кафедры с лечебными, сохраняя верность медицины узкокорпоративным интересам.

**- Не мешал ли бизнес науке?**

- Наоборот, помогал. Экономическая наука всегда была основной областью моих интересов. В 1996 году защитил докторскую диссертацию в Москве, в МГУ, на кафедре

## Изобретатель, ученый, педагог

Славный 80-летний юбилей отметил 7 февраля доцент кафедры ПАХТ Виталий Георгиевич Бочкарев.

В далеком 1953 году Виталий Георгиевич становится студентом механического факультета КХТИ. В 1958 заканчивает вуз по специальности «Оборудование химических заводов» и начинает трудовую деятельность в качестве ассистента, затем старшего преподавателя КХТИ на кафедре ОПТП.

В 1970 году защищает кандидатскую диссертацию, с 1972 работает доцентом. В 1976 году Виталий Георгиевич переведен в Научно-исследовательский

институт химических продуктов начальником отдела. В 1996 году в качестве доцента он возвращается в родной вуз, на кафедру процессов и аппаратов химической технологии.

Важными направлениями научных исследований юбиляра стали явления центробежной жидкостной экстракции, технология и аппаратное оформление стадии водной дегазации в производстве синтетических каучуков растворной полимеризации.

Виталий Георгиевич внес

большой вклад в развитие научного направления, связанного с разработкой технологий пироксилиновых порохов для стрелкового оружия. Все его научные разработки всегда доводились до практического внедрения.

Природа наделила Виталия Георгиевича множеством хороших качеств – смелостью, решительностью, трудолюбием и настоящей авторитетом, он завоевал уважение всех, кто работал и продолжает работать с ним.

В 1976 В.Г.Бочкареву было присвоено звание «Лучший изобретатель КХТИ», в 1980 он был награжден серебряной медалью как автор разработки технологических процессов, в 1990 году – медалью «Ветеран труда». Имеет 20 авторских свидетельств об изобретениях.

Желаем юбиляру доброго здоровья, счастья и благополучия!

Коллектив кафедры процессов и аппаратов химической технологии





## Воспоминания о редакторе газеты «Кировец» Константине Ивличеве

**В**сё в нас, в нашем характере закладывается в раннем детстве, в семье. Я благодарна родителям за ту любовь и понимание, которые они мне дарили. Добрые интеллигентные люди, они притягивали к себе окружающих весёлым нравом и гостеприимством, готовностью помочь в любую минуту... И папа и мама – уроженцы города Пензы, в Казань приехали в пятидесятые годы.

Мой папа Константин Алексеевич Ивличев (1921 г.р.) был участником Великой Отечественной войны с первого и до последнего её дня. Прошёл воинский путь артиллериста от рядового до капитана. Получил в боях несколько ранений, был награждён орденами и медалями за отвагу. По образованию – историк, по профессии – журналист, писать начал ещё на фронте. Более 30-ти лет был редактором газеты «Кировец» в КХТИ, его газета занимала призовые места во Всесоюзных конкурсах вузовских многотиражек. Много ездил по Татарстану, писал о тружениках села, интервьюировал их. Материалы этих поездок озвучивались в радиопередаче «Между Волгой и Уралом». Очень серьёзно и ответственно подходил к своей работе, на его письменном столе всегда лежала стопка всевозможных словарей – В.Даля, С. Ожегова, «Философский словарь», «Сельскохозяйственный словарь», «Словарь ударений для работников радио и телевидения» и многие-многие другие.

В день школьного выпускного вечера моей мамы, Александры Семеновны (1923 г.р.), началась война. Пришлось ей вместо института идти на оборонный завод, продолжила образование после окончания войны. В Казани вся трудовая деятельность прошла на хлебозаводе – от экспедитора до зам. директора завода. В маме меня всегда удивляла её приверженность к русской классической литературе, в разговорах она постоянно цитировала «Горя от ума», «Евгения Онегина», а томики Чехова были «зачитаны до дыр»... Папа ушел в 1985 году, мама – в 2006 году. Их светлой памяти я посвятила стихотворения, одно из которых привожу здесь.



*Их светлой памяти я посвятила два стихотворения:*

### Безответное эхо

*Родители уходят,... мы взрослеем,  
Взрослеем сразу, быстро, на года,  
Глухой тоской от расставанья веет,  
И рвется нить из детства навсегда.*

*Теперь от них я не услышу: «Дочка,  
Родная, как идут твои дела?...»*

*Поставлена безжалостная точка  
На той любви, которой я жила.*

*И будто за спиной ослабли крылья,  
Стал затруднённым жизненный полёт,  
А отчий дом – безмолвным и  
пустынным,*

*В нём эхо безответное живёт...*



\* \* \*

*Земные ангелы – отец и мать  
В давно ушедшем беззаботном детстве  
Советы, как уверенно шагать,  
Пытались передать всем нам в наследство.*

*Окрепшими птенцами из гнезда  
Смотрели в даль мы предстоящей жизни  
И верили – счастливая звезда  
Поможет нам достойно жить в Отчизне.*

*И в нашей каждодневной суете,  
Встав на ноги и двигаясь по жизни,  
Мы часто забывали всё же тех,  
Кто нас любил, не зная укоризны.*

*Они, боясь напомнить о себе,  
Отвлекь нас от хлопот и от карьеры,  
Не жалуясь на трудности в судьбе,  
Пытались одолеть её барьеры...*

*У нас есть обязательства, и мы  
Исполнить их должны в такие сроки:  
Успеть своим родителям родным  
Отдать долги дочерние, сыновни...*

*И, чтобы не корить себя потом  
И не искать ненужных оправданий,  
Заглядывайте чаще в отчий дом  
Для искренних бесед, в любви признаний...*

Светлана Ивличева-Грунис

## Студент и гитара – чудесная пара

Аккорды межвузовского фестиваля «Студент и гитара», посвященного 70-летию Победы, зазвенели 19 февраля в стенах КНИТУ. XIII по счету фестиваль, ставший доброй традицией нашего вуза, собрал в этом году 35 участников из 10 вузов и ссузов Казани. Организаторами брендового мероприятия КНИТУ неизменно является механический факультет при поддержке профсоюзной организации, а бессменным вдохновителем и ведущим – профессор кафедры физики, казанский бард Владимир Минкин.

**Г**итарные переборы можно было услышать уже в холле перед Круглым залом. Студенты КНИТУ, КФУ, энергоуниверситета, КАИ и ТИСБИ старательно репетировали и волновались. Открывая фестиваль, Владимир Самуилович сообщил об участии в нем школьников и учащихся техникумов, представил «звездное» жюри. В него вошли известный бард Сергей Бальцер, лауреат Грушинского фестиваля Ирина Евсеева, руководитель молодежного клуба самодетельной песни Алла Гребнева, дипломат фестивалей авторской песни Сергей Куклев, представитель профкома Марсель Галимарданов, доцент механического факультета КНИТУ Дамир Сагдеев (участник легендарного СТЭМа «Спецспех»).

Декан механического Алексей Бурмистров отметил неизменно теплую и дружескую атмосферу фестиваля, людей, которые поддерживают его с самого начала, – прежде всего, Дину Иосифовну Дергунову (организатор воспитательной работы КГЭУ), А.Ф.Рено, руководителя ансамбля «Вдохновение». «Мне здесь всё дорого», – подчеркнул декан.

И вот колесо фестиваля покачилось. Главной его номинацией стали песни военных лет. Кроме того, звучали авторские произведения, песни бардов в исполнении солистов, ансамблей, трио,

дуэтов и квартетов. Всего в этот вечер прозвучало более 30 номеров.

Команды вузов выступали согласно жеребьевке: КГЭУ, КФУ, ТИСБИ, КНИТУ, КАИ, по одной песне в каждой номинации. Однако ближе к концу вечера желающие выступили уже «самостоятельно», и откровенно, что среди них было очень много студентов КНИТУ.

Фестиваль продолжался более четырех часов, но энтузиазм артистов и зрителей не иссякал. Запомнились многие – дружная команда «энергетиков», исполнявших классические военные песни в сопровождении аккордеона и гитары, со звучным юношеским баритоном солиста. Философская неоднозначность текста песни «Враг всегда остается врагом» и однозначно великолепные артистизм и вокал Любы Яшиной (Институт полимеров, КНИТУ). Искренняя и звонкая «просто студенческая песня» Ильдара Хабибуллина из КФУ, парня с ограниченными возможностями и неограниченным творческим потенциалом. «Как призывный набат» Владимира Высоцкого, точно и сочно исполненная студентом ИП КНИТУ Ильсуром Шарфиевым. Порадовала целая обойма выступлений талантливых парней с механического: лирический «Летний вечер» Ильдуса Сабирзянова, сила и страсть

Тимура Хисамова, артистизм и поставленный голос Эльдара Рахимова. Берущие за душу «Эх, дороги», «Темная ночь» в классических гитарных переборах ансамбля «Вдохновение».

Крепко и патриотично спела студентка-«поисковик» Катя Жезлова из КАИ, искренне и свежо прозвучал дуэт студентов ИХТИ Лизы Носковой и Ильи Трубянова. Практически безупречно, тонко, по-бардовски точно исполнил все свои песни ансамбль «Перекресток» – в разном составе, но неизменно в сопровождении прекрасной гитары Максима Николаева (КАИ) и милой перкуссии девушек. Члены этого коллектива исполнили замечательные песни В.Ланцберга («Зеленый поезд»), антивоенные «Облака» В.Егорова. Один из ребят – ученик татаро-турецкого лица Ильяс Валеев – великолепно спел и сыграл песню А.Козловского «Сентябрь».

Красивыми гитарными рифмами отличился еще один постоянный участник фестиваля – студент из Индонезии Бату Хендро Лумбан.

Последним номером был сюрприз. Даут Хакимов, студент и постоянный видеооператор мероприятий КНИТУ, взял в руки гитару и вышел на сцену вместе со своей сестрой Диной, студенткой консерватории. Тонко и проникновенно она спела на



татарском языке песню «Кайту» та на войне, и Даут ей подпевал («Возвращение») о судьбе солдата в припеве.

Таблица окончательной оценки результатов выступлений XIII фестиваля авторской песни «СТУДЕНТ И ГИТАРА-2015»

Номинация	Песни военных лет	Авторская песня	Поэзия и песни бардов	Ансамбли Дуэты, трио, квартеты
Награда				
Диплом 1 ст	Яшина Любовь КНИТУ (КХТИ) Яшанина Юлия КФУ	Даутова Эльвира КНИТУ(КХТИ)	Рахимов Эльдар КНИТУ (КХТИ)	«Перекресток» Рук. Николаев Максим
Диплом 2 ст	Жезлова Екатерина КНИТУ(КАИ)	Тегенева Дарья Комаров Мурат КФУ	Миннибаев Айнура КНИТУ(КХТИ)	«Вдохновение» Рук. Рено А.Ф.
Диплом 3 ст	Шарфиев Ильсур КНИТУ(КХТИ)	Носкова Лиза Трубянов Илья КНИТУ(КХТИ)	Суетина Мария Кооп.ТТ	Николаев Максим КНИТУ(КАИ) Ганиева Айсылу КНИТУ(КАИ)
Грамота 1	Агитколлектив КГЭУ	Хисамов Тимур КНИТУ(КХТИ)	Валеев Ильяс Тат.-тур. лицей	Николаев Максим КНИТУ(КАИ) Суетина Мария Кооп.ТТ
Грамота 2	Сафронова Анастасия Школа	Бату Хендро КНИТУ(КХТИ)	Шамс Айдар КГЭУ	Хакимов Даут КНИТУ(КХТИ) Хакимова Дина КГК

Практически все первые места завоевали студенты КНИТУ. Это Любовь Яшина в дуэте с Юлией Яшиной («Песни военных лет»), Эльвира Даутова (авторская песня) и Эльдар Рахимов («Песни бардов»). Среди ансамблей первое место завоевал ансамбль «Перекресток».

В этом году профкомом был учрежден специальный приз памяти В.М.Бреднева – ветерана войны, преподавателя КНИТУ. Его вручили Эльвире Даутовой, студентке ИУАИТ.

На фестивале побывала Алла Кайбияйнен



Василий Аксенов:

## «Душой всегда на родине...»

2015 год объявлен годом литературы. Наш город богат литературными традициями, на казанской земле родились, жили и творили многие известные писатели. К примеру, Василий Аксёнов - наш земляк, человек удивительной судьбы, «отец» произведений, снискавших немалую славу. Кстати, Дом-музей Аксенова соседствует со зданием КНИТУ.

Автор 23 романов. Любимец молодежи, стилиста, шестидесятник, изгнанник, диссидент. Лауреат одной из престижнейших литературных премий страны, кавалер Ордена литературы и искусства, одной из высших наград современной Франции. В США Василию Аксенову присвоено почетное звание Doctor of Humane Letters. Он являлся членом ПЕН-клуба и Американской авторской лиги. Профессор русской литературы в различных университетах США: Институте Кеннана, Университете Дж. Вашингтона, Гаучерском университете, Университете Джорджа Мэйсона.

Яркий, глубокий, противоречивый человек и писатель. И так же ярко и противоречиво его творчество.

Судьба его семьи тесно связана с нашим городом. 1937 год стал для этих людей переломным. Отец, Павел Аксенов, на вершине своей карьеры. Вчерашний крестьянин, рядовой боец Красной Армии, сегодня - председатель исполкома Казанского горсовета депутатов. Или, как говорят сегодня, мэр города. Его жена Евгения Гинзбург - яркая, талантливая. Преподаватель Восточного педагогического института, журналист газеты «Красная Татария».

В течение нескольких месяцев жизнь семьи рушится. Евгения арестована, объявлена врагом народа, Павла Аксенова смещают с поста. Безумные обвинения в троцкизме и саботаже. Арест. Суд приговаривает сначала к смертной казни, а затем к 15 годам лагерей без права переписки.

Евгения Гинзбург десять

лет провела в сталинских лагерях, воспоминанием о которых стал роман «Крутой маршрут». После освобождения оба реабилитированы.

Маленький Вася был арестован позднее родителей. 20 августа в дом, где собрались отпраздновать день рождения осиротевшего мальчика его няня и бабушка, пришла женщина с милиционером и сказала: «Ребенок пойдет с нами». Его поместили в коллектор для детей врагов народа - там, где сейчас расположено Суворовское училище. Летний день. Со второго этажа через раскрытые окна слышны крики и плач детей, а внизу, перед домом, стоят плачущие родственники.

Оттуда Вася был отправлен в Костромской сиротский дом для детей «врагов народа». Только через год тетя Ксения и дядя Адриан Аксеновы смогли добиться передачи мальчика на воспитание. В этой семье, в Казани на ул. К. Маркса, он прожил десять лет в любви и заботе вплоть до выхода мамы на свободу. Этот дом навсегда стал для него родным. Воспоминание о доме и его окрестностях отразилось в произведениях. «Что касается меня, то я предпочитал крышу. С террасы господина Жеребцова, где подгнивший настил угрожающе прогибался под ногами, по резному столбу я взбирался на крышу и сидел там на коньке, воображая себя матросом Кука.

С крыши были отлично видны все многочисленные замысловатые флюгеры туберкулезного диспансера, квадратные лоджии Дома специалистов, гранитные колонны химико-технологического институ-



• Василий Аксенов с другом юности Феликсом Газманов

та, яркое пятно крошечного садика культурной старухи Евгении Олимпиаевны на том дворе. Тот двор, откуда родом был Рыжий, напоминал запутанный, не до конца еще изученный архипелаг. С нашим двором он соединялся узким проходом между люфт-клозетом и мусорными ящиками. Там было несколько деревянных домов, два двухэтажных каменных дома, а в глубине высился добротный высокий дом: широкие окна в узорных рамах, медные решетки на балконах, многочисленные слуховые окна, мансарды, флюгера». («Рыжий с того двора»).

Писатель Анатолий Найман сказал об Аксенове: «Его языковая матрица получила сильное воздействие еще в детстве. Когда маленькому мальчику на вопрос о родителях уклончиво отвечали: «Скоро вернутся», уехали в командировку...». Позднее Аксенов выработал свой собственный язык, не похожий ни на чей другой.

Свое школьное образование Василий завершил не в Казани, а там, где жила его отпущенная из заключения мать, - в Магадане. Долгие месяцы ее упорных стараний вызвать сына к себе увенчались успехом. Мать и сын сразу нашли общий язык. Аксенов вспоминал: «Она читала мне стихи. У нее была колоссальная память. Я узнал от нее массу всего запрещенного из литературы».

В Магадане он впервые

услышал живое исполнение джазовой музыки вчерашними зеками, музыкантами, осужденными за пристрастие к буржуазной музыке.

Мать повлияла на то, что, закончив в Магадане школу, Василий вернулся в Казань поступать в медицинский институт.

Вернувшись в Казань и поступив в мед, Василий оказался в центре бурной музыкально-танцевальной жизни. Вместе с друзьями снимали комнату на задворках на ул. Баумана. Разрисовали потолок в футуристическом стиле (за это их выгнали). Его сверстники вспоминают, что Василий был стилигой, совсем не похожим на «правильных» комсомольцев. Упивались, так сказать, «джазом-как-образом-жизни». Ходили в Дом ученых на джазовые вечера с танцами (фото) В 47 году в Казани появились музыканты оркестра Олега Лундстрема. С тех пор и до наших дней Казань - джазовый город.

Впоследствии литературоведы писали, что Аксенов писал свои произведения «в стиле джаз».

Первый роман «Коллеги» молодого врача Васи Аксенова был напечатан в журнале «Юность» в 1959 году. Следом - «Звездный билет». Оба романа экранизированы. К Аксенову приходит признание. И вскоре он - известный московский литератор, баловень судьбы (фотография - в гостях у Высоцкого).

Но Аксенов пишет и другие книги, которые невозможно напечатать в Советской России. «Ожог», «Остров Крым» пишутся «в стол».

А затем - резкий поворот в судьбе. В 1979 году Аксенов совместно с Виктором Ерофеевым организовали выпуск бесцензурного альманаха «Метрополь». В этот сборник были включены произведения как известных литераторов (Белла Ахмадулина, Андрей Вознесенский, Фазиль Искандер и другие), так и авторов, не допускавшихся к официальной печати. Именно в «Метрополе» Высоцкий впервые увидел свои стихи напечатанными.

И состав альманаха, и его цель не имели никакого отношения к политике. Авторы «Метрополя», за малым исключением, реальных проблем не касались. Но обращение к тематике, которая не поощрялась (на-пример, религия), гротескные ситуации, ирония по отношению к историческим фактам - вызвали широкий общественный резонанс. «Метрополь» сравнили с Пражским восстанием. Аксенова лишают советского гражданства.

А тем временем библиотеки Советского Союза получают предписание уничтожить книги Аксенова. Составляются акты, книги сжигают. Журналы сохранились.

Сейчас, когда гражданство восстановлено, награды выданы, а самого Василия Павловича уже нет

в живых, не прекращаются споры о его творчестве и судьбе.

В доме 55/31 по ул. Карла Маркса, где жил бывший детдомовец и будущий писатель Вася, сегодня находится Культурный центр и музей Василия Аксенова.

Вот краткая история его создания.

В 2007 году по инициативе Аксенова и Макаревича был задуман и с блеском проведен в Казани литературно-музыкальный праздник - первый «Аксенов-фест». Василия Павловича с почетом встречали в родном городе. В ходе прогулки по местам детства он вместе с Ильсуром Метшиным посетил и дом 55/31 по ул. К. Маркса. Дом был полуразрушенный и местами обгоревший. Огорченный Аксенов сказал: «Это все нужно снести бульдозером». Но Метшин возразил: «Мы восстановим дом и сделаем там «Аксенов-хаус».

Сам Василий Павлович представлял будущее нового Дома так: «Это должен быть литературно-джазовый клуб. Там должен быть небольшой зрительный зал человек на 50... Что-то, что открывало бы двери росткам интеллигенции города. Где бы все встречались, спорили о чем-то. Где была бы большая связь с миром...».

Если бы Василий Павлович был жив, он, несомненно, оказал бы воздействие на культуру города. Сегодня Дом Аксенова - продолжение его влияния на Казань. Сюда приходят люди. Посетить музей, почитать, послушать стихи и музыку. Выставки сменяют друг друга. Кинопоказы, творческие эксперименты и встречи с талантливыми людьми. Каждый год на «Аксенов-фест» собираются друзья Василия Павловича - московские литераторы, проводится праздник литературы и музыки.

Дважды в Доме Аксенова проходили поэтические вечера студентов КНИТУ. Молодежь здесь ждет. Ведь так важно нам, старшим, успеть рассказать новому поколению об удивительных и талантливых людях, которые жили в нашем городе.

Оюля Хусаинова, преподаватель кафедры ИПФМ («Издательское дело»)

## Милая сердцу Казань

19 февраля в бывшем Доме ученых (ныне институте археологии АН РТ) состоялась презентация трех вновь изданных книг-альбомов профессора Владимира Курашова, заведующего кафедрой философии и истории науки КНИТУ.

Это «Книга размышлений о старой Казани: живопись и графика» (Москва, КДУ, 2015), третье издание двух книг-альбомов «Архитектура России. Казань деревянная» (Казань, 2015).

Книги посвящены истории нашего города, запечатленной в образах уникальной казанской деревянной архитектуры, сегодня во многом утраченной. Тридцать лет снимал и систематизировал Владимир Игнатьевич деревянные постройки Казани, резные

наличники, карнизы, слуховые окна. Теперь некоторые фотографии стали единственным свидетельством утраченных нами навсегда памятников архитектуры.

**В.И.Курашов:** «Не всем в силу возраста и места проживания известно то, что представляют

собой фотографии или живописные произведения из этих книг, но не это важно. Картина тогда становится тебе близкой, когда ты понимаешь, что такого в твоей жизни не было, но это стало частью твоей жизни».







# КНИТУ - «Вуз года»

КНИТУ был назван «Вузом года» в финале X юбилейной ежегодной студенческой премии РТ «Студент года-2014», состоявшейся 25 января в КРК «Пирамида».

Кроме того, студенты нашего университета одержали победу в четырех номинациях конкурса. Спортивный клуб Нижнекамского филиала НХТИ был отмечен в номинации «Студенческий спортивный клуб года», студенческая секция профкома КНИТУ была названа «Лучшей студенческой общественной организацией», студент ФННХ из Китая Чжан Дали получил звание «Иностранного студента года», а Людмила Соснова, активистка студенческого профкома КНИТУ и «Лиги студентов РТ», удостоилась титула «Общественник года».

Финал юбилейной премии «Студент года» Республики Татарстан состоялся по традиции в День российского студенчества – «Татьянин день». В КРК «Пирамида» в этот вечер собрались более тысячи зрителей и гостей, среди которых – представители государственной власти республики, общественные деятели Татарстана, гости из регионов России и, конечно, студенчество республики.

Началась торжественная церемония с исполнения гимна всех студентов Gaudeamus. После на сцене появился президент Лиги студентов Элькин Искендеров (кстати, выпускник КНИТУ). Он поприветствовал всех, предложил вспомнить, с чего начинался «Студент года», и поблагодарил всех, кто сделал проведение премии возможным, – президента РТ Рустама Минниханова, Ларису



Сулиму, Марата Бухараева, Марата Бариева, Игоря Сивова, Андрея Кондратьева, Рафиса Бур-

ганова, Михаила Волконского, который, кстати говоря, был ведущим вечера. Помогала ему соведущая Марина Михайлова.

Первую победу в Татьянин день КНИТУ принес нижекамский филиал. Спортивный клуб НХТИ был отмечен в номинации «Сту-

денческий спортивный клуб года» специальным призом, который вручил гендиректор АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов» Азат Кадыров.

Посол Республики Бенин в России Анисет Габриэль Кочофа объявил результаты в номинации «Иностранец года», однако перед этим он обратился к студентам: «Учиться в любом вузе Татарстана – это уже победа, так что победа каждого из вас – это победа республики, ва-

шей Родины. Я уверен, что вы измените мир, сделаете его лучше, миром без войны». Победителем в этой номинации стал студент факультета нефти и нефтехимии КНИТУ Чжан Дали (Китай).

Лучшей студенческой общественной организацией вуза признаны также представители нашего вуза – а именно студенческая секция профкома КНИТУ. Эта победа укрепила позиции профсоюзной организации университета, которая в 2014 году была удостоена звания лучшей организации в сфере молодежной политики Татарстана. Статуэтку престижной премии заместитель председателя профкома КНИТУ Динар Хафизов получил из рук руководителя исполнительного комитета ТРО ВПП «Единая Россия», депутата Госсовета РТ пятого созыва Андрея Кондратьева (он – один из идеологов и организаторов премии «Студент года»).

«Общественником года», по версии «Студента года-2014», стала наша студентка Людмила Соснова. Она учится в ИТЛПМД КНИТУ, работает в профкоме КНИТУ и «Лиге студентов РТ», реализуя проекты на уровне всей республики. Диплом, статуэтку и подарки ей вручил председатель АСО России Вячеслав Адерихин, отметивший, что Республика Татарстан является признанным лидером в молодежной политике и поддержке студенчества России.

Фото: Пресс-центр профкома КНИТУ

## С креативом – в детский дом

Собрать инициативную группу оказалось намного легче, чем получить от детского дома одобрение. Восемь из девяти детских домов ответили отказом, так что невероятную радость всей команды вызвала новость, что мероприятие в итоге суждено состояться в детском доме Приволжского района.

Во имя доброго дела объединились активные и молодые люди из разных областей: ведущий тренингов, фотограф официального блога телеканала «Эфир», журналисты телеканала «ТНВ», основатели социального старта-аппа «ARG studio», а также студенты КНИТУ – участники проекта «ЦЕХ» факультета «моды и технологий».

Чтобы оказаться в назначенном месте во всеоружии, ребята не только подстроили свои графики, но и поборолась со страхами публичного выступления и сценическим волнением. Благодаря положительной обратной реакции от воспитанников детского дома мероприятие прошло легко и быстро, с шутками и задором.

После вводной части – мастер-класса «Добро в твоих руках» от автора собственной методики Альбины Батыршиной – ребята поработали с раздаточным материалом, вырезая голубей мира и сердца, комментируя при этом, что для них значат слова «любовь» и «добро». Нас сильно поразила искренность мальчишка, которому на первый взгляд было не больше 12 лет, мечтавшего, чтобы

семьи не распались, а родители не злоупотребляли алкоголем. Он и стал первым обладателем slim-шорта (новомодное словечко от англ. slim+shirt) от социального проекта ARG studio, организованного студентами КНИТУ. Идея этого проекта гениально проста – это организация подобных мероприятий, включающих в себя тренинги, мастер-классы и семинары с практической частью, чтобы позволить ребятам поверить в себя, рассказать им реальные истории успеха обыкновенных людей.

Черные слимшорты, окольцованные яркой полоской ткани с уникальным принтом по правому рукаву, были подарком от первых пяти покупателей подобных изделий – из яркой ткани и с уникальным рисунком, так что каждый из них знает, какому ребенку достался именно его подарок. Единственным критерием оценки было выявление тех, кто проявил себя особенно хорошо и нестандартно. Увенчался вечер мастер-классом по развитию творческого мышления, который провели участники творческой мастерской ЦЕХ.

В завершении хотелось бы отметить, что я не согласна с теми

ярлыками о нерадивости и распушенности, которые вешают на современную молодежь.

В тот день в стенах детского дома состоялся добрый диалог людей из разных социальных групп, которые делились мыслями и идеями, а также проявляли неподдельный интерес к судьбам детей – своих практически сверстников.

Анита Грэй





## НЕФТЬ И МЫ

Фрагменты беседы с авторами книги.  
 АРТ= Андрей Римович Тузиков,  
 ЗХС= Зульфия Харисовна Сергеева, ..

### ПРОРОЧЕСТВО

Я жить / И мыслить устаю.  
 Я, сделав шаг  
 От легкой грусти  
 В мир Ужасающих предчувствий,  
 Над чёрной бездною стою.

Меня охватывает дрожь,  
 Когда смотрю / В провал заклыйтый .  
 О, человечество, / Куда ты,  
 Куда ты, милое, / Идешь?

Меня охватывает страх.  
 Небрежно / К собственному дому,  
 Ты к счастью / Не пришло земному,  
 Что ищешь ты  
 В других мирах?

Меня охватывает гнев!  
 Утраты восполняя скудно,  
 Ты истребляешь / Безрассудно  
 Природы / Вековой посев.

Меня ещё тряхнет не раз.  
 Ты жадное, / Алкая пищи,  
 Глядишь на мир,  
 Как жирный нищий  
 Украдкой / Евший про запас.

Земли / Не вечна благодать.  
 Когда далёкого потомка  
 Ты пустишь по мир / С котомкой/  
 Ей будет / Нечего подать.

Прости / Настойчивость мою.  
 Уже в плену / Тех дальних сроков.  
 Твой самый добрый  
 Из пророков, / Я жить  
 И мыслить устаю. В. Фёдоров  
**ВВС.** - «Люди гибнут за металл!»

**Позитивный.** Что это значит? Обнаружилось различие в трактовке. Вот 16 близковатых по смыслу слов.

Рядом с каждым из этих слов поставьте ваши оценки этим «синонимам» в 12-балльной системе. 12 - точное соответствие, 0 - ничего общего.

выгодный 77001619402 **3,7**  
 действенный, 97040654615 **3,5**  
 дельный, 96650106544 **5**  
 добротный, 950011222854 **4,4**  
 животворный 10400682121030 **5**  
 полезный, 107061121114106 **6,2**  
 приятный, 96060101223912 **6,3**  
 корректный, 85076604106 **5,2**

**плюсовой 111012961231010910 9,3**  
**положительный 111201211210111212 12 9,6**

правильный. 106000103281012 **6,1**  
 реальный. 960206105118 **5,7**  
 разумный 9400066641010 **5**  
 угодный 85011610305 **5,3**  
 утверждающий, 2030121091110 **6,8**  
**хороший, 11461161210691012 8,8**

**Жирно** - средний балл. Спор разрешён так. Поскольку критика и публицистика могут быть и положительными и хорошими, значит, и позитивными они могут быть.

А что такое «справедливость»?

**АРТ.** - Какое отношение это имеет к теме сегодняшней дискуссии?

**ВВС.** - Я вижу прямое отношение. Ваша книга рассматривает разные точки зрения на важность нефти в жизни общества и не обходит стороной различные понимания справедливости.

Не только революции, но и эволюции приводят к выигрышу одних и проигрышу, хотя бы относительно, других. Поэтому требование справедливости равносильно попытке остановить прогресс. Это позиция Ф.Хайека. Понятие справедливость - одно из фундаментальных в философии. А мы обсудим её на своём семинарском уровне.

Пусть каждый поставит оценку близости к понятию **справедливо**

в 12-балльной системе. Даю подборку таких смежных понятий  
 беспристрастно 1180001212126012 **6,6**  
 богобоязненно. 82000001212012 **4,2**  
 взвешенно 812011261111106 **7,7**  
 добросовестно 7762010011710 **6**  
 достойно 73038011101010 **6,2**  
 законно 61104210010121210 **7,7**  
 корректно 10505108610816 **6,3**  
 непредвзято 111006312699010 **6,9**  
**нравственно 86121212126101267 9,4**  
 объективно 790111010121011310 **8,5**  
 по-божески 9512008012121210 **7,3**  
 по-людски 856958011101010 **7,5**  
 уважительно 610876012101010 **6,4**  
 человечно 646710401211812 **7,3**

Многие из нас занимались нефтью, подходя к этой теме с разных сторон. Ваша, Ту и Са, обложка мне особенно понравилась своей выразительностью. Кто рисовал?

**Ту.** - Мой племянник.

**ВВС.** - Минимальными средствами графики передал суть. И только два цвета - это тоже удачно.

**АРТ.** - Чёрный и жёлтый - монархические цвета.

**ВВС.** - Я прочёл вашу книгу по диагонали. Вы знаете меня, как человека введливого. И вот я констатирую, что ваша книга не дала мне повода для каких-либо серьёзных стрел. В спокойном тоне констатируете факты и передаёте две разные точки зрения. Всё же видно пристрастие Ту к одной из точек зрения, к более жёсткой.

Вот самое невинное малозначительное экономико-технологическое критическое наблюдение. В книге 15 цветных страниц. Цветная печать стоила три дорожке чёрно-белой. 10 из 15-и цветных страниц вполне можно было сделать ч/б. Цветность в них излишня.

Свою первую диссертацию я защищал в 1961 году. «Решение некоторых задач подземной гидромеханики с помощью электронных счётных машин». Тогда это звучало. И вот тогда я поз-волил себе начать предисловие с публицистического текста: «Нефти осталось нам на 20 лет». Потому что я начался прогнозов того времени. Через 20 лет сказали заново: «Нефти нам осталось на 20 лет». Проходит и этот срок и вновь слышится «Нефти нам осталось на какие-то N лет». А год назад я прочёл научно-популярную книгу Александра Петровича Никонова. Этот журналист - очень начитанный человек, и он же металлург по образованию. У него много увлекательнейших книг. Я сейчас говорю о его книге «Верхом на бомбе». Тут он мастерски популяризирует теорию, выдвинутую советским геологом В.Н. Лариным. О том, что происхождение нефти связано с постоянным расширением Земли. Я не буду тут пересказывать эту метал-логидридную теорию. Скажу лишь, что она подтверждается многими фактами. Есть у неё и возражатели. О том, что Земля расширяется, об этом каждый может составить представление, например, по сходству очертаний за-пада Африки и востока Южной Америки.



расширяется, об этом каждый может составить представление, например, по сходству очертаний за-пада Африки и востока Южной Америки.

А.Никонов постепенно подводит к пониманию того, что неорганическое происхождение - первичный фактор, а биологическое - привходящий, не основной. Первопричина - в неорганике, но без органики дело не обходится.

Возобновимость ресурсов нефти специалистами не доказана, но эта гипотеза привлекает на свою сторону всё большее число специалистов.

**АРТ.** - Добавлю ещё, что данные о запасах нефти в любой стране засекречены. Все цифры, которые курсируют в открытой печати, могут отличаться от цифр, которые кладутся на стол к руководителям отрасли и государств. Но опять же с учётом сегодняшних разведанных запасов, с учётом сегодняшних технологий. Я недавно прочитал, что отечественные учёные разработали какую-то плазменную технологию обработки скважин, которая повышает отдачу до 90%. Уже как бы вот истощённую скважину обрабатывают этим установками и она регенерируется

**ВВС.** Имею честь сообщить, что ВВС прожил достаточное брэнное существование и в течение более 40 лет состоял в постоянной переписке с выдающимся теоретиком нефтедобычи в СССР. Я бывал неоднократно у него дома в Москве. И он приезжал в Казань, я знакомил его с нашим ректором в 1999 году. Это Владимир Николаевич Шелкачёв. Он умер в 2004 г. в возрасте 97 лет. Светлой памяти человек, один из моих Учителей.

Так вот, в году, примерно, 1955-м разрабатывалось Ромашкинское месторождение. И правительству СССР срочно нужно было иметь материальные подпорки для разряжения напряжёнки, которую испытывало государство. Оно уже в те годы было недееспособным, но расчёт был на нефть.

И вот обратились с вопросом к специалистам. Как эксплуатировать месторождение? Шелкачёв сказал, что можно и с меньшим числом скважин, но конечная нефтеотдача будет низкой, много нефти останется не извлечённой. А его ученик, более прагматичный человек. А.Н. Крылов, был более услужливым и неразборчивым. Он предложил способы, которые повышают добычу нефти ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС. А что будет потом, это бабушка надвое сказала. А.П.Крылова тут же избрали в АН СССР. Сталинские-ленинские премии посыпались на группу Крылова. Прошло 20 лет. А.Крылов умер. Ромашкино загублено. Правительство обратилось за советом к В.Н. Шелкачёву. Как теперь быть? Ну, размахивать руками? Что-то он посоветовал. А у меня в то время своего мнения быть не могло. Я был сосунком. Сейчас у меня есть мнение. Прав был и тот, и другой. Потому что разные цели и разные критерии можно применить к оценке деятельности каждого. Крылов и его сторонники пытались спасти советские власти от полного краха в тот момент. И спасли. На будущие поколения не рассчитывали. Считали на тот момент. Сделали вот так. Кто-то состриг купоны, кто-то другой сошёл на нет.

И вот возникает параллельный вопрос. А кто из них был бОльшим патриотом? Не Шелкачёв, а Крылов предложил спасение, экономическую выгоду в тот момент. И она была. На более поздние сроки - он, конечно, загубил это месторождение. Но спрашивается: а как правильно надо

было действовать? По-моему, ответа не существует.

**АРТ.** - Некорректный вопрос. Исторически надо рассуждать.

**ВВС.** - С точки зрения каких масштабов надо рассуждать?

**АРТ.** - Это была холодная война. Нельзя забывать.

Вопрос. Сегодня уже 45 долларов за бочку! Что мы будем делать, когда наша нефть будет не нужна?

**АРТ.** - Но был период, когда баррель нефти стоил и 9 долларов. Но это бывают краткосрочные периоды. Цена колеблется. Нет гарантии, что она не взлетит до 140.

Вопрос: почему при падении цены на нефть цена на бензин остаётся в нашей стране прежней?

**АРТ.** - Ну, это легко. В цене бензина себестоимость нефти составляет не более 10%. Всё остальное - это акцизы. То есть государственные налоги, уплаченные до продажи. И они таким образом перекадываются с предпринимателя на потребителя...

Никто не называет колониальной страной Норвегию или Великобританию. С удовольствием торгуют нефтью и американцы. Нынешние сланцевые дела - они прямо с огромным аппетитом. Есть риск попасть в чрезмерную зависимость в плане валютной составляющей от торговли нефтью. Это когда переходим на импортные товары.

**ЗХС.** - Сейчас принят новый налоговый манёвр. Задача его - снизить зависимость от торговли нефтью с зару-

бежными странами. Меняется распределение налоговой нагрузки с внешней торговли нефтью и нефтепродуктами на их внутреннее производство.

**АРТ.** - Спрашивают, что после нефти? И при этом акцент делают на том, что после бензина? Да, действительно, сегодня львиная доля переработки нефти - это моторное топливо. Это так. Есть двигатели, работающие, чуть ли не на воде. Но есть экономический принцип: пока не отбиты деньги, вложенные

в одни проекты, другие проекты не пускают. Вот представьте себе сколько мировая нефтянка вложила денег в нефтедобычу? И в нефтепереработку? Вот пока эти деньги не отобьют, другие технологии будут тормозить.

Электричество берётся не из ветряков. Есть же понятие энергобаланс, и в нём нефтепродукты составляют б льшую долю, чем гидроэнергия, чем атомная энергия, не говоря уж о ветряках. Они - мизер какой-то в энергобалансе. В Германии понатыкали - это только для фермерских хозяйств.

Если мы говорим, что мы перемещаемся к автомобилю, как главному потребителю бензина, то вопрос. А для того, чтобы зарядить аккумулятор, нужно сунуть пальчики в розетку. Да? И вопрос на засыпку. Откуда в розетке возьмётся электроэнергия? Если среди источников энергии сейчас углеводороды занимают ведущее место? ☺

А газ - ценное сырьё. В недрах Татарстана сейчас сплошная, так сказать, химия. Даже спирт туда закачивали...

Записал ВВС





**СПОРТ**

**Студентки, спортсменки и просто красавицы!**

Впереди 8 марта - день женской красоты и весенних грез. Мы поздравляем волейбольную сборную с этим замечательным праздником, желаем громких побед и в честь **Международного женского дня** публикуем обращение тренера Н.И.Гладкой к команде.

«Всех поздравляю с праздником и люблю! Девочки трудолюбивые, хорошо учатся и, несмотря на жесткое расписание занятий, стараются не пропускать тренировки. Хочу пожелать больше эмоций на тренировках и, конечно, на играх, которые нам скоро предстоят на первенстве вузов. На фотографии, к сожалению, нет связующей Жени Ощепковой – я на нее очень надеюсь, ведь после того как великолепная Ира Парфенова окончила наш университет, с игроком этого амплуа в команде большие проблемы».



На фото: Рената Шарифуллина, Регина Панфилова, Ира Фомина, Саша Мышкина, Камилла Ибрагимова, Оля Капитонова, Зульфия Насибуллина, Алина Яманаева, Саша Поповнина, Даша Назимова, Алина Ильяслова, Дженнет Бердыева, Юлия Кириллина, Катя Павлова, Алла Багирова, Алия Гимранова.



**«Лыжня России»**

8 февраля в Казани состоялось одно из традиционных зимних мероприятий - «Лыжня России-2015», активное участие в котором приняли студенты КНИТУ.

Основные забеги «Лыжни России» в этом году прошли на территории лагеря «Солнечный», расположенном в поселке Залесный. Всего было проведено четыре забега: для профессиональных спортсменов на дистанцию 5 тысяч метров, семейный - на тысячу метров, VIP-забег и массовый забег протяженностью 2,5 тысячи метров, в котором и выступали спортсмены технологического.

Пока одни студенты преодолевали снежный маршрут - а всего

на лыжи в этот день встало более сотни представителей КНИТУ - другие ждали их на финише, встречая радостными криками. Участие принимали студенты всех факультетов, включая представителей Института военного обучения и факультета среднего профессионального образования, и каждый из них внес свой вклад в зимний спортивный праздник. В копилке побед КНИТУ - третье место в личном зачете.

Пресс-центр ССА



Фото Максима Ксенофонтова



**«Ускорим приход весны»: как встретили Масленицу в КНИТУ**

Дом студентов и аспирантов в КНИТУ - это место, где студенты разных национальностей живут под одной крышей в дружеской атмосфере. И национальные праздники в общежитии неизбежно становятся праздниками для всех. Именно поэтому 18 февраля студенты ДАС №3 отметили Масленицу все вместе.

Открыла мероприятие доцент кафедры гуманитарных дисциплин, руководитель Клуба дружбы народов КНИТУ, заслуженный работник культуры РТ Венера Мирзаевна Мушарова, пожелав всем присутствующим скорых и приятных проводов зимы.



«Пусть у вас в душе будут весна и любовь, и тогда своим весельем мы ускорим приход весны», - сказала в своем приветствии Венера Мирзаевна.

Студенты ДАС№3 подготовили к празднику разнообразную культурную программу. Сюда вошли танцы и песни, отражающие культуру различных народов, номера с таджикским, татарским, русским, туркменским, азербайджанским и казахским колоритом. А в завершение вечера всех

поразил Арслан Чарыев, первокурсник с ФСТС, выступив с брейк-дансом, представив тем самым молодежную культуру.

В перерывах между выступлениями проводились конкурсы, связанные, в основном, с поеданием блинов, - в них неизменно побеждала дружба. А затем блины достались и всем тем, кто в конкурсах не участвовал: завершением праздника стало общее чаепитие.

Александр Артемьев



Акционерный коммерческий Банк «Спурт» (открытое акционерное общество)  
Кор. счет №3010181040000000858 в Отделении-НБ Республика Татарстан

АКБ СПУРТ БАНК ОАО в лице Управляющего ДО Вахитовский Марины Николаевны Захаровой поздравляет прекрасную половину сотрудников своих партнеров с предстоящим праздником - **Международным женским днем!**

Желаем Вам финансового благополучия, процветания, успехов в добрых делах, счастья и здоровья!

В рамках действующего сотрудничества с КНИТУ мы предлагаем льготные кредитные ставки для сотрудников ВУЗа по программе «Партнер+»:

- низкая процентная ставка всего от 19% годовых;
- отсутствие комиссий, скрытых платежей и штрафных санкций за досрочное погашение;
- одобрение в течение 3-х дней;
- выезд к Вам на рабочее место для сбора документов.

Подробности узнавайте по телефонам: 236-22-15; 236-30-03.



**Кафедра смеха**



- Почему вы хотите развестись с мужем? - У нас разные религиозные взгляды. - А конкретнее? - Он не признает меня богиней!

не вставая с дивана... - Ясно... А я бы хотел сыграть Герасима... - А это еще почему? - Чтобы слов не учить...

Доченька давай покажем, как мы выучили все месяца в году. Ну!.. Ян...? - Варь! - Фев...? - Раль. - Ну, давай сама! - Арт, Рель, Ай, Юнь, Юль, Густ, Ябрь, Ябрь, Ябрь, Ябрь!

- Чем отличается ученый совет от умного совета? - Умному совету нужно следовать, а ученый совет следует посещать.

Весна. Депрессия. Разговаривают два актера: - Хотелось бы сыграть Илью Ильича Обломова. - Почему? - Как «почему»? Все первое действие можно играть,

Чем больше работаешь над своей идеей, тем больше убеждаешься в том, что она - чужая.

Фразу «Выйдешь за меня?» слышу только на работе...