



Фото Александры Гольцовой

Есть в осени первоначальной короткая, но дивная пора, когда самые обворожительные и талантливые девушки нашего вуза сражаются за звание Мисс КНИТУ (подробно - на стр. 9).

## Хорошие новости

### КНИТУ вошел в топ-50 российских вузов по техническим направлениям в рейтинге «Эксперт РА»

Российское рейтинговое агентство «Эксперт РА» (RAEX) опубликовало рейтинги репутации отечественных вузов по техническим и экономическим направлениям. Казанский национальный исследо-

вательский технологический университет занял в рейтинге отобранных 108 российских вузов по «техническим, естественнонаучным направлениям и точным наукам» 32 позицию.

Рейтинги репутации были подготовлены впервые и основаны исключительно на оценке университетов целевыми группами без учета статистических показателей. Вузы-лидеры по техническим и экономическим направлениям выбраны по итогам масштабных опросов, проведенных в течение 2012-2014 гг. Всего было получено более 15 тысячи оценок респондентов (представителей академических кругов, научного сообщества, компаний-работодателей, студентов и выпускников) из 78 регионов Российской Федерации.

В топ-50 вузов в сфере «технических, естественнонаучных направлений и точных наук» вошли три казанских вуза.

КНИТУ-КХТИ занял в рейтинге 32 место, КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева - 41 место. КФУ - на 15 строке.

Лидирующие позиции в рейтинге занимают столичные университеты - это МГУ им.М.В.Ломоносова (1 место), МГТУ им. Н.Э.Баумана - Национальный исследовательский университет техники и технологий (2 место) и МФТИ (ГУ) (3 место).

\* \* \*

Профком КНИТУ занял 1-е место во Всероссийском конкурсе «Траектория успеха» среди программ развития первичных профсоюзных организаций вузов России (см. с. 10).

\* \* \*

Одно из трех пленарных заседаний Международного форума в рамках Ежегодной конференции Американского общества по инженерному об-

разованию ASEE в июне 2015 г. в Ситле (США) проведет Фонд «Инженерная педагогика» в лице Российского мониторингового комитета Международного общества по инженерной педагогике (PMK IGIP) и его Вице-президента, первого проректора КНИТУ по учебной работе В.Г.Иванова (см. с.16 ).

\* \* \*

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 июля 2014 г. премия Правительства Российской Федерации 2014 года в области образования была присуждена Кудрявцеву Юрию Михайловичу, доктору педагогических наук, профессору кафедры методологии инженерной деятельности, директору Центра профессиональной переподготовки института дополнительного профессионального образования КНИТУ.





# Сделано в КНИТУ

**Одно из крупнейших событий нефтегазохимической промышленности России - XXI татарстанский нефтегазохимический форум – проходил с 3 по 5 сентября на «Казанской ярмарке».**

Свои экспозиции на 4 отраслевых выставках представили 216 компаний из 46 регионов России и 14 зарубежных стран. В первом павильоне выставки была представлена экспозиция Казанского национального исследовательского технологического университета, вызвавшая большой интерес тысяч участников и гостей, а также правительственной делегации Татарстана во главе с Президентом РТ Р.Н.Миннихановым.

В день открытия форума ректор КНИТУ **Г.С.Дьяконов** выступил с докладом в ходе научно-практической конференции, организованной ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг».

В выставке приняли участие компании из Австрии, Румынии, Беларуси, Германии, Кореи, Китая, Австрии, США, Казахстана, Колумбии и Украины. Туркменистан был представлен на самом высоком уровне - выставку посетил Вице-премьер республики **Баймырат Хаджамухамедов** (в этот же день он посетил и наш университет). От имени правительства России гостей приветствовал замминистра энергетики **Кирилл Молодцов**.

Особый интерес посетителей экспозиции КНИТУ вызвала полимерная экологически чистая упаковочная пленка с регулируемым временем биоразложения. Вот что пишет об осмотре Президентом экспозиции КНИТУ деловая электронная газета «Бизнес-Онлайн»:

«У экспозиции КНИТУ ректор Герман Дьяконов представил раз-



Фото: Максим Ксенофонтов

личные химические компоненты для нефтедобычи - разноцветные жидкости красовались в круглых стеклянных колбочках на ножках. Президент РТ, впрочем, тут же поинтересовался, много ли студентов из Туркменистана учатся в вузе.

«Из Туркменистана? Довольно много - 600 человек, - переключился на минуту Дьяконов. - Есть студенты по прямому договору с «Туркменхимией», есть и те, что учатся за свои деньги. Но там много наших выпускников работает...».

Оставив студенческую тему, ректор перешел на новые проекты вуза и рассказал о немецком планетарном экструдере, который КНИТУ намеревается поставить в «Химграде».

«Если нас эмбарго не накроет, у нас будет уникальный аппарат - модификация полимеров, исправ-

ление свойств, компаунды - можно даже химические реакции проводить, мы в Германии уже пробовали, - увлеченно рассказывал он. - А вот целая гамма химических компонентов по повышению нефтеотдачи...»

Среди всего прочего Дьяконов продемонстрировал водорастворимую пленку на основе крахмала с управляемыми свойствами.

«Можно сделать так, что за час будет в воде растворяться, а можно и за год», - пояснил он экологические тонкости нового продукта.

«Вот на чем надо наши указы писать - подписал, а он растворился», - пошутил Минниханов (репортаж Дмитрия Катаргина, <http://www.business-gazeta.ru/article/113138/>).

Сразу после открытия форума и осмотра экспозиции в главном павильоне выставки начала свою работу научно-практическая

конференция «Основные тенденции развития нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли», организованная ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», под председательством Рафината Яруллина, гендиректора холдинга.

Ректор Герман Дьяконов выступил вторым после профессора Сергея Варфоломеева (Институт биохимической физики им.Н.М.Эмануэля РАН, Москва), рассказавшего о тенденциях развития энергетики в России на основе возобновляемого сырья. Доклад Г.С.Дьяконова был посвящен опыту и достижениям КНИТУ в сфере подготовки специалистов и проведения научных исследований КНИТУ в нефте- и газохимии.

Герман Сергеевич остановился на таких аспектах, как промышленная ориентация вуза, сотрудничество с крупнейшими отраслевыми корпорациями,

уникальный Совет попечителей, растущий бюджетный прием по техническим специальностям для нефтехимического комплекса, целевой прием по заказу отраслевых предприятий. Рассказал ректор и о росте магистратуры, которая становится все более промышленно ориентированной, творческой работе со школами, международном партнерстве вуза, в том числе нарастающей международной аккредитации образовательных программ.

В работе конференции приняли участие докладчики из шести институтов и научных центров РАН, ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «ТАИФ-НК», РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина, ОАО «ЮОП», «Эр Ликид», зарубежных компаний. Послушать выступления собралось много представителей КНИТУ: профессоров, деканов, магистров, аспирантов и студентов.

## Международное сотрудничество



В рамках визита состоялась встреча делегации со студентами из Туркменистана, обучающимися в КНИТУ, а также с ректором университета **Германом Дьяконовым**.

Тепло поприветствовав студентов-земляков (а их в КНИТУ учится более шестисот), Вице-премьер Туркменистана призвал ребят хорошо учиться и подчеркнул, что сегодня, в условиях конкуренции на рынках нефтедобычи, республике нужны грамот-

ные, хорошо мыслящие специалисты.

Студенты задали Баймураду Гельдимуратовичу множество вопросов, например, о возможности прохождения практики на отраслевых предприятиях Туркменистана, с одной стороны, и Татарстана, с другой, о перспективах научно-исследовательской работы студентов. Господин Хаджамухамедов заверил, что в родной республике выпускников КНИТУ ждут с нетерпением на нефте-

**3 сентября университет посетили официальная делегация Туркменистана во главе с Вице-премьером республики Баймурадом Хаджамухамедовым и председателем государственного концерна «Туркменнефть» Тачдурды Бегджановым, а также Генеральный директор ОАО «Татнефть», председатель Совета директоров ОАО «ТАНЕКО» Наиль Маганов.**

## Студентами из Туркменистана мы довольны

газохимических предприятиях, есть возможность также организовывать там практику студентов. Рассказал он и об открывшемся недавно в Туркменистане крупном Университете нефти и газа, который в этом году посетил ректор Г.С.Дьяконов. С Германом Сергеевичем были достигнуты договоренности о научном обмене, реализации программ повышения квалификации преподавателей туркменского университета в КНИТУ, с одной стороны, и о чтении лекций преподавателями из Казани в туркменском университете нефти и газа, с другой стороны.

Генеральный директор

ОАО «Татнефть» **Наиль Маганов** подчеркнул, что Татарстан и Туркменистан связывает большая дружба, основанная не только на экономических интересах, но и на теплых отношениях руководителей наших республик. Наиль Ульфатович отметил, что совместные проекты Татарстана и Туркменистана в области технологий нефтедобычи, нефтеотдачи скважин, нефти и газопереработки будут развиваться. Он также отметил, что предприятия «Татнефти» с удовольствием возьмут студентов из Туркменистана на практику, а самым достойным из них будут давать рекоменда-

ции для туркменских предприятий.

От лица деканов КНИТУ выступила профессор, декан ФХТГМК **Ася Моисеевна Ярошевская**, которая охарактеризовала студентов из Туркменинии как очень трудолюбивых, воспитанных, уважительно относящихся к старшим и своим товарищам: «Хоть и нелегко им даются знания, они всегда стараются и приходят на помощь друг другу».

**Вепа Атагельдиевич Нурсахатов**, председатель Национально-культурной автономии Туркменистана в Татарстане, имеющей молодежное крыло, призвал ребят быть активны-

ми и в общественной работе.

В ходе встречи и студенты, и представители КНИТУ говорили о необходимости увеличения квот правительства России для оплаты обучения студентов из Туркменистана по профильным техническим специальностям.

В заключение встречи ректор Герман Дьяконов рассказал о планах по открытию представительства КНИТУ в Туркменистане. «Мы довольны тем, как учатся у нас ваши ребята - у них есть желание и старание. Готовы брать таких студентов еще больше!», - отметил Герман Сергеевич.



# От представительства - к филиалу

**С двухдневным рабочим визитом 8-9 сентября в Социалистической Республике Вьетнам побывала делегация Республики Татарстан во главе с Президентом РТ Р.Н.Миннихановым. В составе делегации во Вьетнаме находился и ректор нашего университета Г.С.Дьяконов.**

Сразу по прибытии члены делегации встретились с руководством Министерства образования и подготовки кадров Вьетнама для обсуждения возможностей сотрудничества в сфере образования и науки, налаживания обмена преподавателями, увеличения количества студентов, которые получают высшее образование в вузах Республики Татарстан.

Ректор КНИТУ Герман Дьяконов, также присутствовавший на встрече, рассказал, что университет установил контакты с 18 высшими учебными заведениями Вьетнама в городах Ханой, Хошимин, Дананг, Вьетчи. Так, в университете Вьетчи открыто представительство КНИТУ. «Мы хотели бы преобразовать представительство в филиал и на его основе организовать сотрудничество с другими вузами Вьетнама», — отметил он. По словам

Дьяконова, сегодня в вузе обучается около 50 студентов из Вьетнама, в сентябре на учебу приезжают еще 11 аспирантов из университета Вьетчи.

Важность образовательного сотрудничества и деятельности КНИТУ во Вьетнаме была отмечена Президентом Татарстана и в его ходе встречи с заместителем Премьер-министра - министром иностранных дел Вьетнама Фам Бинь Минем.

«Мы обсудили основные направления нашего сотрудничества, наметили шаги, которые укрепят наши контакты», — сказал Рустам Минниханов. — В рамках взаимодействия в сфере образования необходимо увеличивать количество студентов из Вьетнама, которые проходят обучение в вузах Татарстана. По его словам, сейчас уже налажены прямые контакты татарстанских вузов с университетами Вьетнама, и их



надо укреплять. Рустам Минниханов отметил, что получена полная поддержка вьетнамской стороны в вопросе открытия

филиала КНИТУ-КХТИ в одном из университетов Вьетнама (Индустриальный университет города Вьетчи). Фам Бинь

Минь и Президент Татарстана также обсудили возможность увеличения квоты для студентов из Вьетнама.

**Известный международный проект - школа «Global village on the move» - был реализован с 9 по 15 сентября на базе нашего университета.**

## «Global village» в Казани

Это совместный проект КНИТУ с Институтом Ли Якокки Университета Лихай (США) по освещению возможностей организации международного бизнеса в нефтегазохимическом секторе экономики России и Татарстана, а также развитию лидерства, навыков командной работы в компаниях.

Мероприятие проводилось с 9 по 15 сентября 2014 года при поддержке Министерства экономики Республики Татарстан.

Церемония открытия школы состоялась 9 сентября в актовом зале КНИТУ-КХТИ. На ней присутствовали заместитель министра экономики Республики Татарстан Артем Здунов, директор Института Ли Якокки Ричард Брандт (США), руководитель программы «Global Village on the Move» Университета Лихай Триша Сью Алексис (США), а также организаторы проекта со стороны КНИТУ - про-

ректор по учебно-методической работе Александр Кочнев, завкафедрой инноватики в химической технологии Дильбар Султанова и начальник управления международной деятельностью Юлия Зиятдинова.

«Мы несколько лет готовили этот проект с коллегами из Университета Лихай и Института Ли Якокки», — отметила Дильбар Султанова, — и в его реализации нам помогало правительство Республики и лично замминистра экономики Артем Здунов». В свою очередь, он отметил, что Татарстан, стараясь привлечь экспертов из разных стран, не случайно был выбран местом проведения школы. Татарстан с его развитым нефтегазохимическим комплексом, машиностроением постоянно ищет новые ниши и старается занять достойное место на мировом рынке. «Мы постараемся рассказать

участникам, как вести бизнес в Татарстане, имеющем значительный потенциал для привлечения инвестиций. Неслучайно крупнейшие рейтинговые агентства подтверждают нашу благонадежность по отношению к партнерам, и такие встречи позволяют повысить доверие друг к другу». По мнению Артема Здунова, самое интересное в этом проекте — способность сформировать команду и построить бизнес на территории Татарстана или в других регионах России.

Проректор Александр Кочнев отметил, что коллектив КНИТУ, как единственного национального исследовательского университета России в сфере химической технологии, чувствует себя очень нужным в Республике Татарстан, производящей большую часть полиэтилена, поликарбоната и каучука в России и вовлекающей в эти проекты наш университет.

Ричард Брандт, известный международный бизнесмен и идеолог проекта, передал приветствие знаменитого Ли Якокки, которому 15 октября исполняется 90 лет. «Эта школа в Казани для нас — очень большое путешествие. Наша первоначальная идея — соединить культуры для достижения взаимопонимания — очень важна в сегодняшнем мире», — отметил Ричард Брандт. — Замысел проекта — учиться у руководителей компаний, добившихся успеха — оказался очень жизнеспособным, а новые образовательные формы неизменно привлекают молодых предпринимателей со всего мира, ведь помимо семинаров и лекций, это визиты в компании, выполнение участниками совместных проектов. Все эти занимательные формы обучения призваны представить мир как глобальное пространство, находящееся в постоянном движении».

Рабочий язык «Global village on the move» — английский, среди лекторов школы — владельцы международного бизнеса, а также профессора университетов Пердью (США) и Лихай (США). Основная аудитория школы — молодые люди от 25 до 45 лет из 12 стран мира, стремящиеся повысить свою квалификацию, найти возможности взаимовыгодного международного сотрудничества для своих компаний. Многие из них намерены найти варианты развития бизнеса в нашей республике.

Участников школы, помимо лекций и мастер-классов, ждала интерактивная образовательная программа: тренинги, дискуссионные площадки, а также панельные секции с руководством Министерства экономики РТ, нефтегазохимических предприятий республики и руководителями



агентств, ответственных за привлечение иностранных инвестиций. Не обошлось и без культурной составляющей — зарубежным участникам рассказали об истории и культуре Татарстана, организовали курсы для быстрого освоения разговорного русского языка, а также поездки в Свяяжск и Раифский монастырь.

Среди участников школы были бизнесмены и политики из Мексики, Люксембурга, Южной Африки, Финляндии, а также несколько молодых преподавателей КНИТУ.



### Global village в КНИТУ —

восьмая по счету международная школа. Программа стартовала 18 лет назад в 2000 году в Малайзии, в 2012 году международная школа продолжила работу в Италии, а в 2013 - в Шанхае, на базе вуза-партнера КНИТУ Восточно-Китайского университета науки и технологии. Затем — Хорватия, Швейцария, Пуэрто-Рико, Австрия.



# Наука и образование в полимерной индустрии

**С 22 по 26 сентября в КНИТУ работала масштабная научная школа «Интеграция научного знания и образовательных систем в химии и технологии полимерных материалов».**

В день открытия этого большого научно-образовательного проекта, организованного нашим вузом, прибыла делегация из Вьетнама. Ректор Индустриального университета Вьетчи (Вьетнам) Куан Динь Кхоа и директор представительства КНИТУ во Вьетнаме Буй Динь Нь присоединились к приветствиям ректора КНИТУ Германа Дьяконова и проректора по УМР КНИТУ Александра Кочнева. Весомым стало также участие в работе научной школы зав.кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и эластомеров МАТХТ профессора И.Д.Симонова-Емельянова.

Пленарная сессия школы включила в себя выступления более 20 лекторов. Среди них были не только отечественные, но и зарубежные ученые и представители промышленности. К примеру, А.В.Касперович, заведующий научной отраслевой лабораторией шинной промышленности, который поделился опытом Белорусского государственного технологического уни-

верситета и рассказал об образовательных технологиях и развитии науки на кафедре технологии нефтехимического синтеза и полимерных материалов вуза.

Тема лекции Эдуарда Крауса, заместителя начальника отдела исследовательского подразделения Южно-германского центра пластмасс (Вюрцбург, Германия), звучала следующим образом: «Неразрушающий контроль сварных и клеевых соединений пластмасс на основе ТГЦ-технологий». Йозеф Трегл из Университета Яна Евангелиста Пуркине (г. Усти над Лабем, Чехия) выступил с докладом «Формирование научных знаний в области гель-иммобилизованных микробных клеток для образовательной деятельности».

Красной нитью в выступлениях проходила тема качественной подготовки квалифицированных специалистов для отрасли. Кто-то упоминал об этом вскользь, кто-то более подробно. Так, декан ФХТПМК КНИТУ А.М.Ярошевская посвятила свое выступление опыту и перспекти-



вам подготовки практико-ориентированных магистров. Замдиректора по связям с общественностью ЗАО «Техстрой» С.П.Веселовский в своем обширном докладе поднял проблемы подготовки кадров для инновационных производств в области переработки пластмасс. «При подготовке специалистов нужно ориентировать их не только на получение простых базовых данных, но и научить разбираться во всех вопросах, связанных с организацией производства. Молодой специалист, поступивший на работу на развивающееся предприятие, обязательно столкнется с новым оборудованием. Необходимо понимать организацию производства в широком смысле этого слова, в противном случае происходит потеря значимости

формального образования и диплома», - отметил Станислав Петрович.

Замдиректора по научной работе ООО «ТЭП», доцент кафедры ХТПЭ КНИТУ И.В.Волков, рассказывая о процессах сварки полимеров, также коснулся вопроса подготовки специалистов. В чем-то он поддержал С.П.Веселовского, высказав мысль о том, что только высокая квалификация кадров может обеспечить эффективное применение полимерных труб и трубопроводных систем. Действительно, сварка полимерных труб – это сложный технологический процесс, который включает в себя знания не только технологии сварки, но и полимерного материаловедения, особенностей конструкции машин и надлежащий контроль.

Декан ФТПСПК, завкафедрой ТПМ КНИТУ О.В.Стоянов подвел итог заседаний научной школы. Олег Владиславович отметил преемственность в проблематике выступлений и взглянул на проблему подготовки кадров с точки зрения вуза. Главная трудность – низкое качество подготовки выпускников школ в области химии, физики, математики. Каждый год во время приемной кампании приходится принимать студентов с низкими баллами ЕГЭ. «В этот момент мы надеемся, что подтянем их за 5 лет. Но подтянуть можно далеко не всех, к тому же у «подтягивающегося» должно быть желание».

Вторая проблема – отношение к молодым специалистам промышленников, инвесто-



родителей предприятий, то есть вопрос будущего карьерного роста и, главное, зарплаты. Зачастую молодые люди выбирают должность продавца-консультанта, потому что деньги там платят те же, а риск и ответственность куда меньше.

Третья проблема заключается в том, что Правительство и, в частности, Минобрнауки России генерируют много инноваций, которые не всегда идут на пользу образованию. В частности, новый закон об аспирантуре, когда аспирант из человека, который производит новые знания или учится производить новые знания, превращается в студента.

Все перечисленные проблемы трудно решить в стенах одного учебного заведения, поэтому О.В.Стоянов выразил надежду на то, что в рамках научной школы студенты, заведующие кафедрами, представители промышленности и ученые смогут объединиться и выявить те проблемы, которые, несмотря на трудности, удастся совместно решить.

## Есть ли перспективы у полимерного импортозамещения?

**О том, как можно обеспечить импортозамещение в полимерной отрасли России, говорили участники международного симпозиума по полимерной индустрии, прошедшего в Казани 10-11 сентября, соорганизатором которого выступил КНИТУ.**

VII Международный симпозиум «Полимерная индустрия: Инновации. Эффективность. Ресурсосбережение» открылся 10 сентября в Казани в «Шляпин Палас Отеле». Форум собрал представителей предприятий – переработчиков пластмасс, деятелей науки и образования из Татарстана, России и зарубежных стран.

Наш город выбран местом проведения во второй раз не случайно – Татарстан является регионом с активно развивающейся полимерной отраслью.

Организаторами встречи выступили Межотраслевой научно-производственный центр, Некоммерческое партнерство «Объединение переработчиков пластмасс» и Казанский национальный исследовательский технологический университет. Участников поприветствовали представители Торгово-промышленной палаты Республики Татарстан и КНИТУ.

Михаил Кацевман, председатель Российской ассоциации переработчиков пластмасс, в

своем выступлении говорил об импортозамещении в производстве полимерных материалов, необходимости в этой связи выработки стратегии модернизации отрасли, основанной на методах «кнута и пряника». В нынешних условиях стагнации и инфляции в России необходимо движение государства в сторону переработчиков, создание сертификационных центров, имеющих международную аккредитацию. Нужна продуманная государственная политика и контроль, например, регулирование экспортно-импортных операций ВТО, отслеживание доли импорта, локализация полимерного производства в России (в частности, для автоиндустрии), поддержка создания предприятий, производящих малые добавки и др.

О том, как мощно поддерживается полимерная отрасль в Северной Рейн-Вестфалии, рассказали глава российского представительства Агентства экономического развития этой федеральной земли Германии



(NRW.invest) Татьяна Шварцкопф и ее заместитель Татьяна Крячкова. Они призвали коллег к сотрудничеству с агентством для развития собственного бизнеса в Германии. Участники симпозиума получили представления и о том, как развивается отрасль в странах Центральной Европы: об этом рассказал международный эксперт Лазло Буди из Венгрии. Перспективы ее развития связаны с расширением отрасли компаундирования, увеличением сегментов полимерной продукции для автотропа, электроники и элект-



троприборов, специализацией в направлении уникальных пластиков, специальных материалов, концентрации на товарах народного потребления.

Профессора КНИТУ рассказали о реализации высокотехнологичных проектов в области получения полимерных упаковочных материалов согласно постановлению Правительства России № 218 (с участием предприятий), применении полипропилена в медицинской промышленности и хирургии, об общих тенденциях подготовки кадров для отрасли.

В течение двух дней на симпозиуме обсудили также новые направления и задачи производителей пластмассовых изделий, современные технологии полимерного оборудования, биополимеры, тенденции в производстве пресс-форм. Кроме того, в программу симпозиума был включен форум экспертов, на котором прозвучали мнения и советы специалистов относительно современной системы подготовки специалистов, новых идей и рынков сбыта, отношений российских и зарубежных партнеров.

**Выездное заседание президиума Учебно-методического объединения высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области химической технологии и биотехнологии состоялось в этом году в Казани, на базе нашего университета.**

## Проблемы у технологических вузов общие

На совещание, которое проходило в течение двух дней 18 и 19 сентября, прибыли ректоры ведущих российских технологических вузов из Москвы, Самары, Кемерово, Иваново, а также из Минска - Белорусского государственного технологического университета.

Совещание проводилось под руководством В.А.Колесникова, ректора Российского химико-технологического университета им. Д.И.Менделеева и председателя УМО, и ректора КНИТУ Г.С.Дьяконова.

В первый день состоялась рабочая встреча президиума УМО, а также экскурсия по комплексным и научно-исследовательским лабораториям КНИТУ.

В ходе встречи с деканами обсуждались проблемы приема на технические специальности и пути их решения в разных вузах, вопросы проведения всероссийских

студенческих олимпиад как формы контроля качества образования, уровневой системы подготовки кадров.

Немало вопросов вызывает у коллег внедрение сравнительно новых для России форм, таких как прикладной бакалавриат, аспирантура в качестве одной из ступеней высшего образования. Актуальной для вузовских работников является также тема обеспечения публикаций в высокорейтинговых зарубежных изданиях, повышения цитируемости их научных работ. И это в условиях, когда Европа и США уже начинают блокировать работы российских авторов, отказывая в публикации в рейтинговых журналах.

Как отметили участники совещания, проблемы у профильных вузов общие. Это демографическая яма, дна которой мы еще не достигли, небольшой процент школьников, выбирающих в качестве ЕГЭ физику и хи-

мию, отток лучших абитуриентов в столичные города и за рубеж. Упомянули и положения нового закона об образовании, согласно которому в ближайшие годы будет сокращено около 220 тыс. преподавателей вузов (порядка 25%).

Ректоры поделились своими секретами и путями решения проблем с использованием собственных ресурсов вуза. Это, например, назначение повышенных стипендий отличникам, скидки «платникам», увеличение целевого приема, помощь предприятий в поддержке «профильных» студентов (доплата во время практики, обеспечение выпускников жильем и др.).

На следующий день, 19 сентября, члены Президиума УМО посетили кафедры КНИТУ, после чего отправились на экскурсию по Казани и острову-граду Свяяжск.

Местом проведения ежегодного заседания был

выбран именно КНИТУ не случайно: вуз является российским лидером подготовки инженерных кадров в сфере химической технологии. Это доказывают растущие объемы госзадания на подготовку специалистов по химтехнологии в КНИТУ, особенно рост магистратуры. В будущем учебном году прием в магистратуру КНИТУ по направлению «Химическая технология» составит 48% всего бюд-

жетного приема по России. Среди магистрантов КНИТУ - выпускники вузов Казани, Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, других городов России и ближнего зарубежья. Ежегодно растут контрольные цифры приема в КНИТУ по данному направлению. Только в текущем году в вуз «на бюджет» по направлению «Химическая технология» поступили 2193 бакалавра, 986 магистрантов и 171 специалист.



УМО - это государственная организация, созданная в целях участия педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов, основных образовательных программ и учебных планов, координации действий вузов в обеспечении качества и развития содержания образования. УМО организует обеспечение вузов нормативно-методической документацией, участвует в разработке перечня направлений подготовки высшего и послевузовского образования, в подготовке и экспертизе проектов документов по вопросам развития образования, проводит конференции, семинары и совещания, студенческие олимпиады и конкурсы и многое другое.

### Актуально

## Стоит ли из-за санкций запасаться продуктами?

**Этим вопросом задается сегодня каждый россиянин. Не возникнет ли в стране дефицит продуктов, сравнимый с периодом «железного занавеса»? Какие меры разрабатываются в нашей республике в столь непростой ситуации? Стоит ли уже делать запасы впрок? Эти и другие вопросы мы адресовали завкафедрой технологии мясных и молочных продуктов Казанского национального исследовательского технологического университета профессору Галине Ежковой.**

### О главной проблеме

- Галина Олеговна, как вы оцениваете сложившуюся ситуацию?

- На мой взгляд, ситуация не критичная. По сравнению с другими регионами наша республика является достаточно развитой в агропромышленном отношении: большую часть растениеводческой продукции и овощей мы заготавливаем сами. Безусловно, импорт у нас есть. Это в первую очередь фрукты и ягоды, а также зерновые высших сортов, которые мы импортируем из Казахстана. Единственная большая проблема, которая перед нами стоит, - отсутствие надежных хранилищ. У нас традиционно имеется недостаток овощных баз, хороших хранилищ. А те что есть принадлежат не фермерам или сельхозпредприятиям, а банкам. Суммы, которые просят владельцы хранилищ с предприятий за хранение зерна, сопоставимы с ценами на рынке, поэтому они очень скоро становятся должниками банков. Безусловно, это нонсенс. Государство должно регулировать ценообразование на услуги в этой области. Если у нас не будет недостатка в хранилищах, мы сами себя обеспечим всем необходимым. Ну а пока страна просто переключилась с одних импортеров на других.

### О друзьях

- С какими странами мы теперь сотрудничаем?

- У России хорошие связи с Северной Африкой. Египет поставляет нам растениеводческую продукцию. Еще в списке тех, кто от нас не отвернулся, Израиль, Турция, Китай и бывшие страны СНГ - Казахстан, Белоруссия, Азербайджан. Фактически сейчас сложилась такая ситуация, что даже если страны ЕС захотят вернуться, им будет трудно восстановить свои позиции - ниша уже занята.

- Санкции наложили и Австралия - один из крупнейших наших импортеров мясной про-

дукции. Не грозит ли нам дефицит мяса?

- Сегодня Россия импортирует около 40% говядины и 30% свинины. Если страны БРИКС не увязнут в политических коллизиях, то Бразилия по-прежнему сможет обеспечивать нас говядиной, а Китай - и свининой. В Китае этот рынок стремительно растет. Возможно, вскоре наш рынок будет основным потребителем произведенной ими продукции. По поводу австралийской продукции. Вполне возможно, что какая-то часть импорта говядины на самом деле говядиной не являлась - за нее выдавали мясо кенгуру. Эти два вида мяса трудно различить, разве что кенгурятина немного жестче.

### О местных фермерах

- Если говорить не об импорте, а о местной инициативе, есть ли компании, фермеры, которые активизировались, видя в санкциях не угрозу, а шанс обеспечить рынок своей продукцией?

- В республике довольно много эффективных фермерских хозяйств, продукция которых не только не хуже, а даже превосходит по вкусовым качествам западную. Наши люди не боятся осваивать новые технологии. По примеру Израиля выращивают на пустынных площадях морковь, болгарский перец, капусту, применяя капельное орошение. Радует, что правительство в последнее время обратило внимание на таких предпринимателей, ведь раньше до 90% субсидий шло исключительно на крупный бизнес. Сегодня же адресную помощь получают семейные предприятия, фермеры. По телевизору часто можно видеть репортажи о том, что, получив помощь от государства, люди начинают раскручиваться, развивать производство нетипичной мясной продукции (например, кроликов, овец). Семейные фермерские хозяйства уже есть в Арском, Высо-

когорском районах. Могу сказать, что их продукция намного лучше, чем импортная. Говорить о масштабных результатах такой инициативы пока рановато. Но главное, что начало положено - субсидии и гранты дают отличную возможность закрепиться на первых порах и начать развитие в позитивном направлении.

### О консервантах и ГМО

- Фермеры сталкиваются с той же проблемой хранения произведенной продукции. Не будут ли они искать выход в том, чтобы напичкать продукты консервантами, как на Западе?

- Это может стать проблемой. С консервантами действительно можно переборщить, поэтому остро встает вопрос контроля качества продукции. Как известно, обязательная сертификация у нас отменена. Если раньше продукция подлежала хотя бы минимальной проверке (это гарантировало отсутствие заведомо вредных химических и биологических загрязнителей), то теперь контроль целиком лежит на производителе. Справедливости ради нужно сказать, что крупные сельхозкомпании следят за качеством: проходят и бывшую обязательную, и дополнительную, и международную сертификацию по стандартам ISO и HACCP (наличие этих товарных знаков говорит о доброкачественной продукции). Такие компании активно продвигают идею о том, что в их продукции нет химических и биологических загрязнителей, она доброкачественная, пусть даже и дороже, чем у конкурентов. Ведь многие люди согласны переплатить, но иметь при этом гарантию качества.

- И все же большинство продуктов сегодня содержит «химию». Насколько они опасны для нашего организма?

- Существует перечень, который узаконивает различные группы пищевых добавок: красители, консерванты, ароматообразующие и вкусовые добавки и так далее.

Производитель обязан указывать на упаковке продукта информацию о наличии этих добавок - если их будет слишком много, покупателям это не понравится. Важна и расфасовка, так как некоторые Е - это всего лишь поваренная соль или сахар. С полным списком Е-добавок можно ознакомиться в интернете и в дальнейшем им руководствоваться. Отмечу опять-таки, что большинство компаний стараются соблюсти баланс. С одной стороны, максимально допустимое содержание добавок, с другой - пищевая безопасность. Если же случаи отравления продукцией происходят, то компании либо компенсируют лечение, либо заменяют продукцию на безопасную и качественную. Негативная публикация или сообщение в СМИ о таких фактах, разумеется, сразу пагубно сказываются на их репутации. Был случай, когда в продукции одного малого пригородного предприятия (ИП) около Казани, выпускавшего мясные полуфабрикаты, были обнаружены крысиные коготки. Информация попала в СМИ, и этот индивидуальный предприниматель довольно быстро разорился и ушел с рынка.

- Еще один известный способ избежать мир от продовольственных бед - накормить всех нуждающихся ГМО-продуктами. Есть разные мнения: одни говорят о безусловном вреде ГМО, другие утверждают, что это прорыв в сельском хозяйстве. Вредны ли они, на ваш взгляд?

- Впервые метод генной модификации продуктов был разработан в США и вначале развивался как перспективное научное направление. Он позволяет производить такие сорта картофеля, овощей, фруктов, сои, которые не реагируют на вредителей и внешние воздействия и при этом сохраняют свои свойства. Когда генно-модифицированные продукты впервые вышли на рынок, вокруг них сразу возникли жаркие споры. Сторонники утверждали, и

небезосновательно, что ГМО могут ликвидировать продуктовый дефицит, избавить мир от угрозы голода. Противники в свою очередь сомневались в том, что метод безопасен для человека: вдруг эти продукты вызовут мутации, которые отразятся на будущих поколениях? В связи с этим в США был произведен опыт, который должен был поставить точку в вопросе. Сорок поколений крыс, которых кормили ГМО, были исследованы на изменения генотипа, фенотипа, шерстного покрова, поведенческих реакций, реакции нервной системы и так далее. В результате эксперимента никаких изменений не выявлено. Но говорить однозначно о том, что ГМО-продукты полностью безвредны на основании этих опытов было бы некорректно: «крысиные» результаты нельзя переносить на людей. Поэтому спор продолжается по сей день. Стопроцентного подтверждения, вредны ли такие продукты или нет, так и не найдено. В России они на данный момент не используются.

### О запасах и предпочтениях

- Главный вопрос для нас, потребителей: стоит ли в нынешних непростых условиях запасаться продуктами впрок?

- В случае дефицита это поможет лишь временно - на всю жизнь ведь продуктами не напасешься. Поэтому, чтобы избежать людей от мысли о дефиците, нужно в первую очередь поддержать отечественного производителя. Наша продукция объективно лучше, чем импортная, - она вкуснее и в ней отсутствуют вредные добавки. Поэтому я лично отдаю предпочтение отечественным продуктам.

- Продукцию каких конкретно производителей посоветуете?

- Местные производители выпускают стабильно качественную продукцию.

Максим Шубин  
(для газеты «Казанские ведомости»)



## Этих дней не смолкнет слава...

**«БОИ ЗА ПОБЕДУ ПОСЛЕ ПОБЕДЫ» - под таким названием в университете проходила 26 сентября Республиканская межвузовская научно-практическая конференция, посвященная 70-летию Победы народов СССР в Великой Отечественной войне».**

Организаторы масштабного мероприятия поставили перед собой цель осмыслить уроки Победы, дать оценку попыткам фальсификации исторической правды, подчеркнуть ее непреходящее значение для воспитания молодежи.

Конференция была организована Министерством образования и науки Республики Татарстан, Республиканским Советом общественной организации ветеранов РТ и КНИТУ. Участникам конференции стали ветераны, представители министерств и ведомств, общественных организаций, преподаватели и студенты вузов Казани.

В президиум пленарного заседания были избраны генерал **Л.Г.Ивашов** – президент Академии геополитических проблем (Москва), д.и.н., профессор кафедры международной журналистики МГИМО, **Т.П.Ларионова** – помощник президента Республики Татарстан по социальным вопросам; **Х.Г.Иштиряков** –

председатель Республиканского Совета региональной общественной организации ветеранов (пенсионеров) РТ; **Г.П.Бердников** – председатель Совета ветеранов Вахитовского района Казани; профессор **Р.И.Зинурова** – директор Института управления инновациями КНИТУ.

Как отметила модератор Раушания Зинурова, главная идея мероприятия – сохранение преемственности поколений, памяти о героических страницах истории, ведь не случайно в актовом зале присутствуют представители всех поколений. Студентка КНИТУ прочитала стихотворение Анны Благиной «Письмо на фронт». После минуты молчания зал приветствовал героев социалистического труда ветеранов Н.В.Фролова и Л.Е.Смирнову, участника Великой Отечественной войны Н.М.Сабирзянова. Им были вручены символические красные гвоздики.

Насыщенная программа включала не только

выступления представителей органов власти, вузов и общественных организаций, но и яркие творческие номера студентов КНИТУ на тему любви к родине, неприятия войны. В ходе мероприятия можно было ознакомиться с выставкой, представившей работу поисковых отрядов, патриотическую литературу, изданную в вузах Казани.

Татьяна Ларионова рассказала о большой работе, которая ведется в республике в рамках подготовки к 70-летию Победы: создан специальный оргкомитет, который возглавил президент РТ Р.Н.Минниханов. «Мы в Татарстане, регионе, в котором проживают почти 85 тысяч ветеранов, понимаем всю важность патриотического воспитания», – отметила докладчик.

Хабир Иштиряков заявил о необходимости создания межведомственного республиканского совета по патриотическому воспитанию, специальных курсов для подготовки специалистов в этом направлении. Таким центром, по его словам, мог бы стать КНИТУ как одно из лучших высших учебных заведений Казани.

Такой центром, по его словам, мог бы стать КНИТУ как одно из лучших высших учебных заведений Казани.

Декан факультета ППБА Андрей Тузиков обратился к теме исторической памяти у молодежи. «Любая страна существует до тех пор, пока она чтит своих героев». Андрей Римович рассказал, что по результатам последних социологических исследований с огромным постоянством первые места в рейтинге гордости соотечественников занимает Победа в ВОВ, но именно сюда и целится «доброжелатели». По мнению Тузикова, главный объект их идеологической атаки – наша молодежь, и сейчас война идет за умы. «Наше мероприятие, – подчеркнул Андрей Римович, – небольшой вклад в дело сохранения безопасности нашей страны, ее преуспеваемости и прогресса».

Говоря о геополитических последствиях участия СССР в войне, президент Академии геополитических проблем Леонид Ивашов раскрыл исторический дискурс того времени. Три геополитические доктрины, существовавшие накануне войны, три идеологии и три архетипа человека рассказали различия СССР, США и Германии. Леонид Ивашов рассказал о причинах победы СССР в войне, главная из которых – народное единство, и последствия, которые изменили весь мир.

Концептуальные подходы к развитию межведомственной координации в системе патриотического воспитания



современной молодежи раскрыла замминистра образования и науки РТ, председатель координационного совета по воспитательной работе при Совете ректоров вузов РТ Лариса Сулима. Она поделилась практическим опытом организации патриотической работы в вузах, в частности, системной работы вузов с военным комиссариатом. Активно и волонтерское патриотическое движение на базе центра «Патриот».

Профессор Владимир Курашов, завкафедрой философии и истории КНИТУ, в своем выступлении задался вопросом «Что есть Россия?» (тезисы выступления профессора см. на с.14).

О социальной активности молодежи в патриотическом движении в своем докладе рассказал представитель исполкома Казани – начальник отдела по работе с ссузами и молодежными организациями Комитета по делам детей и молодежи Айрат Фаизов (кстати, выпускник и бывший сотрудник КНИТУ). На его взгляд, Казань пронизана любовью к Родине, здесь умеют ценить традиции. Это в свою очередь выливается во множество интересных проектов:

Спартакиада по военно-прикладным видам спорта, поисковые отряды, патриотические смены, субботники. Одним из самых масштабных является всероссийские соревнования по военно-патриотическим играм «Аванград». Как считает Айрат Шамилевич, патриотизм – это любовь к малой Родине, знание истории и личный рост.

Эту тему в своих докладах продолжили сотрудники КФУ – директор Департамента по молодежной политике, социальным вопросам и развитию системы физкультурно-спортивного воспитания Юлия Виноградова и доцент кафедры методологии обучения и воспитания Алсу Шарифеева. Юлия Владимировна обратилась к истории – традициям гражданского служения, заложенным во времена ректорства Лобачевского. Именно они составляют прочную основу всего педагогического процесса в КФУ: «Любовь к Отечеству более двух веков объединяет людей разных профессий и званий в нашем университете».

Алсу Фатыховна рассказала об опыте казанских вузов. Она отметила, что на примере КФУ

можно учить, как можно удачно объединить патриотизм и науку. В КАИ ей нравится студенческий клуб, который умеет сохранять традиции. В КНИТУ же, по словам Алсу Фатыховны, в свое время была создана отличная система военно-патриотического воспитания, которая до сих пор прекрасно работает. Она отметила также важность работы университетов с подшефными школами, ведь патриотическая и гражданская зрелость студентов возрастает во много раз, когда есть рядом дети, в воспитании которых можно принять участие.

Также прозвучали выступления Станислава Каракулова, ведущего советника отдела работы с детскими и молодежными организациями Минмолодежи РТ, Ильназа Шакирова, завкафедрой гуманитарных дисциплин РУК ККИ и др. Многие выступающие говорили о том, что основным источником привития патриотизма является история России, и сетовали на значительное сокращение этого курса в университетах. Итогом конференции стало принятие резолюции, обобщившей выводы участников конференции.



### Юбилей

## Я - патриот нашего вуза

**Недавно исполнилось 75 лет Наталии Ивановне Еникеевой – кандидату технических наук, доценту кафедры процессов и аппаратов химической технологии.**

Наталия Ивановна окончила механический факультет нашего вуза. Она вспоминает, как в далеком 1956 году поступила на 1 курс, набрав все возможные 25 баллов. Тогда из семи групп у механиков одна была чисто женской, прикрепленной к кафедре МАХП. На курсе было много студентов в военной форме, вернувшихся из армии. Училась Наталия серьезно, читальные залы в то время были всегда полны. «Запомнились блестящие лекции профессоров И.Д.Адо, Х.М.Муштари, Е.Н.Лакса, Н.С.Ахметова, на которые мы ходили с удовольствием. Из студенческой жизни вспоминается поездка на целину на уборку урожая на 1 курсе.

В 1961 году состоялся наш выпуск, в котором были очень сильные ребята, многие из которых стали потом директорами заводов, учеными, – рассказывает юбиляр. – Среди них профессора Э.Ш.Теляков, С.В.Анаников, А.М.Гумеров, доцент З.К.Галиакберов».

Наталия Ивановна окончила аспирантуру в Москве, в МХТИ им. Д.И.Менделеева, а защищалась уже в Казани. Десять лет она проработала на кафедре ТНВ ассистентом, затем исполняющим обязанности доцента. Когда пришла на кафедру ПАХТ, ею заведовал профессор О.В.Маминов. С тех пор Наталия Ивановна много лет проработала именно на этой кафедре,

ставшей для нее родной. Она очень ценит доброжелательную атмосферу, сложившуюся в коллективе. Кстати, когда Наталия Ивановна пришла на кафедру ПАХТ, она была там единственной женщиной. «Теперь в нашем коллективе много женщин – умных, талантливых, ни в чем не уступающих мужчинам. Вообще наш вуз со времен моего студенчества очень изменился, – рассуждает Наталия Ивановна. – Тогда было всего четыре факультета, все было компактно. А теперь у нас просторные читальные залы, отлично оборудованные лаборатории, отдельный физкультурный корпус. Я патриот нашего вуза, очень его люблю, всегда переживаю, ког-



• Декан механического факультета А.В.Бурмистров, доцент Н.И.Еникеева, зав.кафедрой ПАХТ А.В.Клинов

да вижу какие-то недостатки и очень радуюсь, когда нас называют в числе лучших».

Наталия Ивановна любит путешествовать, объездила всю Европу, любит литературу, поэзию. Сын работает доцентом в

Ульяновском государственном университете. Совсем недавно в семье родилась правнучка. Другое важное и приятное дело ее жизни – работа на даче, в саду с большим участком, где она с удовольствием проводит отпуск.

**Непрерывное образование**

Участники международной школы «Global village on the move» 12 сентября посетили Лицей-интернат для одаренных детей им. П. А. Кирпичникова с углубленным изучением химии.

## Лицей принимает гостей

Директор Института Ли Якокки Ричард Брандт (США), руководитель программы «Global Village on the Move» Университета Лихай Триша Сью Алекси (США), завкафедрой инноватики в химической технологии Дильбар Султанова и участники школы воочию лицезрели учебный процесс юных химиков.

Гостям были продемонстрированы технологии современной лаборатории физико-химических методов анализа, кабинет информатики, оборудованный мировой корпорацией Yokogawa. Дети ставили опыты, демонстрируя возможности - как свои, так и кабинетов, занимались на ПО, имитирующем реальное оборудование химического заво-

да, многие общались с гостями на английском языке. Гости из США побывали на занятиях в просторном бассейне, спортзале.

Директор Института Ли Якокки Ричард Брандт рассказал лицеистам о своей деятельности, гостеприимно пригласил на учебу и, в перспективе, на работу в Университет Лихай. Лицеисты, в свою очередь, презентовали химический лицей и рассказали о своих успехах в учебе и науке.

Завершилась экскурсия в кабинете русского языка и литературы - здесь ученица 11 Б класса Яна Строкова рассказала о научной конференции на Байкале, в которой двум лицеистам удалось поучаствовать и даже занять на ней призовые места.

Мария Васильева

**Внимание, конкурс!****«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»**

Уважаемые коллеги, ППС, научные сотрудники, аспиранты и студенты!

Примите активное участие в 10 республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» и конкурсе программы «ИДЕЯ-1000»

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

На конкурс принимаются проекты, ориентированные на решение проблем научно-технического, экономического, социального и гуманитарного развития Республики Татарстан.

**Номинации конкурса:** «Перспектива», «Инновации в образовании», «Старт инноваций», «Наноимпульс», «Проекты Ассоциации инновационных регионов России», «Сотрудничество», «Лучшее изобретение года», «Социально-экономическое развитие Республики Татарстан».

По результатам конкурса в зависимости от номинации присуждаются премии, денежные премии и стипендии Конкурса в размере от 5 000 до 50 000 рублей.

В рамках конкурса проводится экспертный отбор проектов с целью присуждения их авторам премий и стипендий, от партнеров Конкурса (ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», ОАО «Связьинвестнефтехим» и ОАО «Ак Барс Банк»).

**Основные критерии конкурсного отбора:**

- значимость проекта для Республики Татарстан;
- соответствие проекта современному уровню развития науки и техники;
- соответствие проекта основным приоритетам социально-экономического развития Республики Татарстан;
- возможность коммерциализации проекта.

**СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

I этап (1 мая - 15 октября) - приём, регистрация и предварительная экспертиза проектов на соответствие требованиям;

II этап (16 октября - 30 ноября) - экспертиза и отбор проектов;

III этап (1 декабря - 30 декабря) - утверждение результатов Конкурса и награждение победителей.

Как и в прошлом году, принимаются только проекты с документами, подтверждающими внедрение или намерение о внедрении разработок на предприятиях РТ, за исключением номинаций «Перспектива» и «Инновации в образовании». Прошлогодний опыт показал повышение уровня прикладной составляющей проектов, и как следствие, возможности их коммерциализации.

Заявители могут доставить заявочные материалы на конкурс до 15 октября 2014 г. 18:00 в кабинет А 140 Мухутдиновой Тамаре Загирзяновне: тел. 2314256.

**Служу Отечеству!**

## Из курсантов в лейтенанты

28 августа на плацу Казанского Суворовского военного училища состоялся торжественный выпуск курсантов факультета военного обучения КНИТУ.

Студенты прошли не лёгкий, но, как они признаются, необходимый путь длиной в 2,5 года. Сборы стали для них заключительным марш-броском перед знаменательным днем, когда ребятам вручили диплом и приписное свидетельство.

На празднике-митинге с поздравлениями к выпускникам обратились первый проректор КНИТУ по научной работе **В.Г.Иванов**, проректор по воспитательной и социальной работе **Л.Н.Абуталипова**, директор Института военного обучения, полковник **Н.И.Суляев**, начальник ФВО **Х.Г.Тухбиев** и другие представители КНИТУ.

Поддержать выпускников, влившихся в ряды офицеров, пришли их родные, близкие, друзья. Глазами они высматривали в строю своих сыновей, братьев, товарищей.

После традиционных военных приветствий «Здравия желаю!» и тройного «Ура!» внесли государственный флаг Российской Федерации и знамя университета. Офицерский состав приступил к вручению выпускных документов курсантам. Поздравление, рукопожатие, «Служу Российской Федерации!» и возвращение в шеренгу уже в другом качестве.

Первым на трибуне слово взял директор ИВО полковник **Н.И.Суляев**. Он напомнил, что по завершении обучения в КНИТУ все курсанты получают первичное воинское звание лей-



тенанта, и поблагодарил парней за добросовестное выполнение обязанностей на сборах. Ребята показали себя с хорошей стороны как российские военнослужащие, представители Татарстана и студенты вуза. «Большое спасибо за ваш ратный труд, за ваше усердие в службе и служение своей Родине - Российской Федерации. Митинг, посвященный выпуску курсантов ФВО, разрешите считать открытым!» - заявил Нариман Исхакович.

Первый проректор КНИТУ, куратор ФВО **В.Г.Иванов** поздравил курсантов от имени ректора и ректората: «Военная специальность всегда приго-

дится. Вы окрепли, стали настоящими мужчинами, научились ценить слово, помогать друг другу и подставлять плечо. Это в жизни очень важно, это не просто слова. Знания, полученные вами, совпадают с гражданскими, ведь в КНИТУ обучение военным специальностям проходит параллельно с обучением основным. Хорошей вам дороги впереди, в добрый путь!».

Не могла остаться в стороне проректор по воспитательной и социальной работе **Л.Н.Абуталипова**. Она подчеркнула, что белый листок в руках ребят не просто документ. Он символизирует один из этапов в жизни. «Желаю

с отличием окончить университет и не забывать его после того, как устроитесь в жизни!» - дала напутствие Людмила Николаевна.

От имени всех родителей выступил начальник штаба гражданской обороны КНИТУ, подполковник запаса **В.Я.Чиж**: «Спасибо ректору университета **Г.С.Дьяконову**, проректорам, деканам, профессорско-преподавательскому составу. Особые слова благодарности офицерам-преподавателям за то, что вложили в наших детей не только военную науку, но и частичку своей души. Они воспитали настоящих защитников Отечества».

Конечно, на этом поздравительные речи не закончились, выпускной не был бы выпускным, если бы слово не дали самим курсантам. Такую возможность предоставили студенту **Руслану Леонтьеву**, который также поблагодарил факультет, преподавателей, командиров и пообещал с честью и достоинством продолжать военные традиции, с гордостью нести звание офицера Вооруженных сил Российской Федерации.

Наиболее отличившиеся курсанты получили почетные грамоты от имени ректора. Среди них **М.В.Михеев**, **С.В.Шереметьев**, **Е.В.Малкин**, **Р.М.Валиев** и некоторые другие.

Торжественный марш стал кульминацией праздника. Выпускники ФВО КНИТУ продемонстрировали стать, мощь и готовность преодолеть любые препятствия. Приятным сюрпризом стало исполнение курсантами строевых песен «Марш артиллеристов», «Воспоминание о полковом оркестре», «Служить России».

Выпускной прошел так же быстро, как пролетели два с половиной года обучения на ФВО. На память об этом времени останутся фотографии, воспоминания и, конечно же, военные навыки.

Выпускник **Дмитрий Чиж** рассказывает о себе и ФВО: «Учусь на факультете управления и автоматизации. На факультет военного обучения поступил, потому что захотел получить дополнительное профессиональное обра-

зование. Когда выпал такой шанс, я сдал экзамен и прошел.

У артиллеристов сборы проходили под Екатеринбургом в деревне Кедровка, там находится база арсенала. Пожалуй, именно сборы и были самым трудным и ответственным моментом за время учебы. Стало видно, кто пойдет с тобой в разведку, а кто не пойдет. Мы с товарищами увидели друг друга изнутри, поняли, кто поможет в трудную минуту, а кто - нет. Во время учебы в университете это слабо проявляется. А на сборах очень заметны дружеская поддержка, взаимовыручка. Тяжелые моменты нас сплотили.

Не могу точно сказать, что пойду служить, у меня есть год подумать. Хотя универсальное звание лейтенанта дает право пойти служить в любые силовые структуры.

За время учебы кто-то из товарищей проявил себя в спорте, кто-то в военной вырубке, кто-то в работе. Каждый тянется к лучшему, поэтому общий уровень растет. Все мы стали чуть-чуть талантливей, собраннее и организованнее.

ФВО дал нам понять, что военное дело - отдельная стихия. Мы это увидели и почувствовали. Причем изучили не только в теории, по учебникам, но и практически - на сборах.

В военном деле важна дисциплина, кроме того, нужно быть до конца верным своему Отечеству. Не предать Отечество и ближнего человека для меня - самое главное».

**Ангелина Головатая**



## Хорошие новости

Депутатом Госсовета Республики Татарстан избран доцент кафедры экономики КНИТУ Ирек Фаритович Салихов. Кандидатом в депутаты Ирек Фаритович был выдвинут по Юго-Восточному избирательному округу Татарстана, на выборах за него было отдано 90 процентов голосов избирателей. И.Ф.Салихов вошел в состав комитета по экологии, природопользованию и аграрным вопросам Госсовета РТ.

\*\*\*

Республиканская грантовая программа Правительства Республики Татарстан «Алгарыш» выделила грант и поддержала реализацию на факультете энергоснабжаемых материалов и изделий КНИТУ образовательной программы «Энергоснабжаемые материалы и нанотехнологии». Современное состояние и перспективы развития с участием приглашенного ученого - **Е.А.Петрова**, известного специалиста в области наноиндустрии и технологии получения высокоэнергетических материалов промышленного и специального назначения, декана инженерного спецфакультета БТИ Алтайского государственного технологического университета, лауреата государственных премий и премий Правительства Российской Федерации, обладателя множества патентов и наград. В рамках программы, которая будет реализована в КНИТУ, пройдут многочисленные лекции и школы-семинары для студентов и преподавателей ФЭМИ.

## Экспертное мнение

# Барьеры преодолимы

Программа научной школы «Интеграция научного знания и образовательных систем в химии и технологии полимерных материалов» предусматривала не только лекции, выступления, но и дискуссии. Одно из самых серьезных обсуждений разгорелось в ходе Круглого стола «Барьеры развития нефтехимического кластера», проходившего 23 сентября.

Само название мероприятия говорило об актуальности, сложности и значимости темы как для университета, так и для всего Татарстана и России в целом. Модераторы Круглого стола поставили задачу обозначить болевые точки развития нефтехимического кластера с точки зрения взаимодействия бизнеса, науки и образования.

Открыли дискуссию профессор Дильбар Султанова, заведующая кафедрой инноватики в химической технологии КНИТУ, и Алексей Крыловский, председатель правления (GEO) AV Group, сопредседатель «Потенциала России», руководитель группы по разработке развития экономической стратегии РТ (в работе ему помогли коллеги из AV Group - консультант Евгений Соболев, старший партнер Андрей Ефремов).

Алексей Борисович обозначил принципиальную часть совместной работы над стратегией, как «проектные площадки». Люди, собравшиеся на круглом столе, по его мнению, хорошо понимают проблематику изнутри. Дальше прозвучал призыв к обсуждению, спорам, выработке взглядов и мнений,

которые в конечном итоге и помогут в создании стратегии. Она позволит повысить конкурентоспособность Республики Татарстан, а ведь именно достижение конкурентоспособности в мировом масштабе, по словам Алексея Крыловского, и есть одна из главных задач Татарстана.

Однако для этого нужно решить другие попутные проблемы, заключающиеся в недостаточном уровне разработки внедрения инноваций, слабом взаимодействии бизнеса и науки, низком уровне финансирования НИОКР частным сектором и т.д.

Дильбар Шамильевна поделилась с присутствующими международным опытом в коммерциализации инноваций через малые предприятия, а также с помощью госуслуг по объединению науки с крупными предприятиями и финансированию крупных инновационных проектов. Существуют американская и европейская модели, о которых Дильбар Султанова также рассказала, обратив внимание участников круглого стола на пример Японии, где была осуществлена мощная и стремительная интеграция промышленности и вузов. Далее представите-



ли науки, промышленных предприятий и модераторы разделились на 4 группы. Перед ними была поставлена задача – определить основные барьеры инновационного развития нефтехимического кластера РТ. После обмена мнениями, анализа ситуации участники круглого стола озвучили основные проблемы, среди которых были выделены главные и второстепенные. Дильбар Шамильевна предложила оставить основные, их оказалось 5: отсутствие комплексных проектов, отсутствие инфраструктуры опытно-конструкторских работ сертификации, мотивации предприятий для

коммерциализации инноваций, недостаточное знание рынков сбыта инноваций и возможностей входа на них, нет ответственных за коммерциализацию НИОКР в масштабе республики и страны в целом. Самым сложным стало для участников следующее задание – придумать собственные пути по преодолению названных барьеров. 4 группы снова озвучили свои версии, после чего Алексей Крыловский выработал единый алгоритм. В него вошли: поиск точек пересечения между предприятиями и наукой, взаимный интерес между ними, приоритеты и ответственность.

Форма проверки ответственности - инвестиционный проект, а осуществляет ее государство. Это лишь некоторые пункты выработанной схемы, в ней также присутствуют венчурный фонд, инженеринговая компетенция, государственные средства.

Главный вывод, к которому пришли участники круглого стола, – необходим комплексный подход, который не помешал бы и развитию инноваций, и разработке единой стратегии по преодолению барьеров. Быть может, тогда параллельные бизнеса и науки пересекутся.

## Мир студента

# Путешествие в «страну знаний КНИТУ»

«День знаний» и начало учебного года по традиции отметили в университете 2 сентября. В этом году КНИТУ распахнул свои двери сразу для более трех с половиной тысяч первокурсников.

После встречи академических групп на площадке у корпуса «Д», ярких приветствий Союза студентов и аспирантов, конкурсов, танцевального флешмоба, исполнения гимна, а также знакомства с тьюторами и направлениями работы ССА новоиспеченных студентов пригласили в путешествие по «Стране знаний КНИТУ».

Гидами первокурсников по чудесному, но пока непривычному краю стали ведущие **Аделина Минибаева** и **Эльдар Рахимов**. По традиции вечер был открыт торжественным исполнением гимна КНИТУ. Как оказалось, Новый год в КНИТУ празднуется дважды – зимой и... осенью. Несмотря на сентябрь, студентов приветствовал настоящий Дед Мороз. Конечно, ведь сегодня Новый учебный год! Но все же первым поздравил первокурсников с праздником ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**. Вместе с ним на сцену поднялись



• С.Миронов, Я.Хусаинова А.Хусаинов, Г.Дьяконов

представители республиканских министерств, администрации города.

«Вам повезло, вы стали студентами университета номер один в Российской Федерации по своему базовому направлению – химической технологии», – подчеркнул Герман Сергеевич. – Однако мало поступить в наш вуз, надо суметь здесь удержаться и извлечь максимальную пользу из тех лет, что вы проведете в КНИТУ. Мы будем стараться с само-

го начала обучения привлекать вас к работе на реальном производстве, ведь наш университет славится тесной связью с промышленностью. Она-то и обеспечивает отлаженную студенческую практику. У вас сейчас в руках превосходная возможность! Желаю вам получить прекрасное образование в нашем университете и стать в дальнейшем успешными людьми».

После ректора слово взяли гости Дня знаний



• Ведущие А.Минибаева и Э.Рахимов



• СТЭМ «КОТ»

КНИТУ (кстати, молодые, энергичные и успешные) – заместитель министра промышленности и торговли РТ **Алмаз Хусаинов**, председатель Комитета по делам детей и молодежи исполнительного комитета г. Казани **Сергей Миронов** и заместитель генерального директора АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов» **Яна Хусаинова**.

Они пожелали студентам достичь успехов в новой студенческой жизни, быть активными, а главное, стать квалифицированными, востребованными специалистами. При этом уверили ребят, что респу-

бликанские учреждения всегда готовы им оказать всестороннюю поддержку, во внеучебных направлениях в том числе.

Узнать кое-что о внеучебной деятельности студентов КНИТУ и, самое главное, увидеть ее героев первокурсники смогли во время яркой концертной программы. Для них выступили звезды университетской сцены – ВИА «Стокгольм», СТЭМ «КОТ», ТК «Юанс-механик», сборная по черлидингу «NCT» и многие другие. Своими номерами они доказывали, что учебу можно совмещать с творчеством, причем делать это весьма

успешно: так, первокурсники увидели номера, победившие во Всероссийской студенческой весне. Самовыражение ценно во всех сферах.

Празднование Дня знаний подходило к концу. Впереди было самое важное – клятва студентов. Это веселая и одновременно трогательная традиция посвящения первокурсников. Ребята в зале встали, чтобы произнести ее. После многоголосного «Клянусь!» прозвучала «Песня про университет». Ею и фейерверком из конфетти завершилось путешествие в «страну знаний КНИТУ».

Есть в осени первоначальной короткая, но дивная пора, когда самые обворожительные и талантливые девушки Казанского национального исследовательского технологического университета сражаются за звание Мисс КНИТУ! Финал конкурса пришёл на 23 сентября и проходил в храме музыки - Татарской государственной филармонии имени Габдуллы Тукая.



Концертный зал филармонии был полон желающих своими глазами увидеть выступления красавиц технологического. Ничего удивительного нет в том, что многим не досталось билетов, ведь «Мисс КНИТУ» проходит в пятый раз, и за это время конкурс заработал себе славу грандиозного шоу.

Обаятельные ведущие не томили зрителей ожиданием и представили на их суд одиннадцать очаровательных конкурсанток. Девушки провели три дефиле: показательное, кокетливое дефиле, танец в нарядах от спонсоров - магазинов модной одежды Savage и People и дефиле в роскошных свадебных платьях под аккомпанемент классической музыки. Девушки пленили зрителей статью, грацией и очарованием молодости.

«Мисс КНИТУ» должна обладать не только привлекательными внешними данными, поэтому следующие конкурсы помогли раскрыть интеллектуальные и творческие

способности конкурсанток. «На наши каверзные вопросы вы должны ответить правильно или смешно», - сказал ведущий Дмитрий Юдин во время «Интеллектуального конкурса». Ну что ж, зрители вдоволь насмеялись, а девушки показали своё умение выходить из неловких ситуаций. Впрочем, эти же качества они продемонстрировали во время «Импровизации», где профессиональные актёры разыгрывали ситуации на таможне, танцевальной телепередаче и в ресторане.

Самым ожидаемым был «Творческий конкурс», ведь именно в нём участницы могли представить все грани таланта. Девушки максимально раскрывали свои сильные стороны, чтобы произвести на зрителей и жюри впечатление. Колоритные татарские, русские и даже грузинские танцы наполнили зал народными мотивами. Девчонкам и их группам поддержки удалось воссоздать атмосферу 80-ых - зрители с удовольствием подпевали любимым хитам! А вот цве-

точная модельная коллекция и чувственное исполнение песни на французском языке настроили всех на романтический лад. Впечатлили зрителей моноспектакль «Цвета есть страдание и деяние света» и номер в жанре художественного слова на злободневную тему активной гражданской позиции. Добавила спортивного азарта в конкурс баскетболистка, а зажигательный танец в стиле DANCEHALL зарядил зал мощной энергетикой исполнительницы.

Пока ценители прекрасного в лице компетентного жюри выбирали «Мисс КНИТУ - 2014», в зале проходило зрительское голосование. На сцене в это время выступали сборная по черлидингу NCT, TK SHOIS, вокалисты Кристина Колиух, Азат Загитов и Дмитрий Юдин. Также в честь юбилея конкурса красоты в течение вечера на экране показывали новые выпуски комедийных студенческих новостей «КНИТУ буген».

Результаты конкурса «Мисс КНИТУ - 2014» распределились следующим образом:

- Мисс Грация КНИТУ - 2014 - **Наиля Сибгатуллина.**
  - Мисс Очарование КНИТУ - 2014 - **Регина Никифорова.**
  - Мисс Талант КНИТУ - 2014 - **Анна Рожина.**
  - Мисс Улыбка КНИТУ - 2014 - **Муртазина Лиана.**
  - Мисс Обаяние КНИТУ - 2014 - **Дилюза Магсумова.**
  - Мисс Фото КНИТУ - 2014 - **Полина Зулкорнеева.**
  - Мисс Оригинальность КНИТУ - 2014 - **Анастасия Сидорова.**
  - Мисс Стиль КНИТУ - 2014 - **Асхатова Эльвира.**
  - Мисс Зрительских симпатий КНИТУ - 2014 - **Кадрия Бугрова.**
  - Вице-Мисс КНИТУ - 2014 - **Дарья Минникова.**
  - Мисс КНИТУ - 2014 - **Елена Кудряшова.**
- Так какими же заветными качествами должна обладать Мисс КНИТУ? Женственность, шарм, изысканность, утонченность, искренность – все качества, присущие нежным созданиям. Наверное, именно по этим критериям и оценивало девушек жюри. Конкурс «Мисс КНИТУ - 2014» завершился словами председателя Комитета по делам детей и молодежи Сергея Миронова: «Всё, что вы показали, - работа не одного дня. Итогом конкурса стала не победа и не номинации, а то, что вы стали единой командой. Я желаю вам оставаться подругами. Спасибо Вам за праздник красоты!».

**Ильвина Хазиева, ИХТИ ФЭМИ  
Пресс- центр ССА КНИТУ**

## Елена Кудряшова о простых секретах победы

**За звание «Мисс КНИТУ-2014» в финале конкурса боролись 11 девушек. И лишь одна из них стала самой-самой, олицетворяя собой женственность, юность и красоту.**



Несомненно, каждая из конкурсанток является обладательницей не только незаурядных внешних данных, но и немалых творческих способностей - это условие было обязательным для каждой. Победительницей многочисленных испытаний конкурса в итоге стала Елена Кудряшова. Как ей, хрупкой первокурснице факультета нефти и нефтехимии, удалось стать Мисс КНИТУ, рассказала сама титулованная красавица.

Началось все с простого любопытства - Елена решила проверить свои возможности, ей стало интересно попробовать себя, ведь до этого ни в конкурсах красоты, ни в каких других состязаниях она не участвовала. Как только о решении Лены узнали одногруппники, друзья и родные, они сразу ее поддержали, тем самым заранее настраивая на победу. К хитро-

стям студентка не прибегала и особую стратегию для победы не выработывала. «В основном меня учили пению, старалась не пропускать репетиции», - говорит новоиспеченная Мисс КНИТУ.

Кстати, о творческом номере Елены Кудряшовой. Выступила она со знаменитой песней Je t'aime и, несмотря на различные версии, ориентировалась на оригинальное исполнение Лары Фабиан. Незнание французского и сжатые сроки были большим риском, но конкурсантка выучила песню буквально за неделю. Публика и жюри дебют Елены оценили.

Символ победы в конкурсе и главный приз - диадема находится у Мисс КНИТУ-2014 в квартире, где она сейчас живет, на самом видном месте. «Скоро повезу ее домой», - делится Елена. Родом она из Аксубаевского района, села Старое Тимошкино. Не верится, что до победы в Мисс КНИТУ у девушки не было больших достижений, но это действительно так. В свои 17 лет она, бывало, выступала на концертах. Возможно, это только начало. Елена рассказывает о желании попробовать себя и совершенствоваться в различных студенческих мероприятиях и конкурсах: «Пение и танцы - мои главные увлечения. Хотела пойти на кастинг танцев, но это время совпало с репетициями конкурса». Она ни в коем случае не жалеет, ведь «Мисс КНИТУ-2014» научил Елену большой ответственности и стремлению к победе.

Постоянно за конкурсами красоты студентка не следит, но на

«Мисс КНИТУ» изначально пришла с целью победить. И действительно, 11-й номер, под которым она выступала, стал для нее счастливым. Даже когда все номинации были распределены и остались две, одна из которых была самой «ценной», ее уверенность в себе не пошатнулась. «Нет, у меня не было ощущения, что уйду со сцены вице-мисс КНИТУ. В глубине души я была абсолютно уверена, что стану победительницей», - заявляет наша Елена Прекрасная.

Ни один из конкурсов не прошел для нее без волнения и страхов - чувствовала небольшую неуверенность по сравнению с участницами - студентками старших курсов. «Профессиональному вокалу я не обучалась, в то время как большинство девочек окончили музыкальные школы», - поясняет девушка. - Помогли дисциплинированность и советы наставников на репетициях».

В общей сложности подготовка к конкурсу заняла 2 недели, но сам финал пролетел для Елены незаметно. Она даже не помнит, кто первым поздравил ее с победой. Несмотря на миф о женской конкуренции, участницы горячо друг друга поздравляли. Вообще, в коллективе не было напряженности, за волосы друг друга никто не дергал, почти не ругались. Бывали небольшие споры из-за опозданий на репетиции, касались они в основном организационных моментов.

«Трудно было совмещать подготовку к конкурсу и учебу. Теперь

придется догонять. Из-за волнения тяжелее всех дался интеллектуальный конкурс, в то время как импровизация прошла весело. Удалось наладить хорошие отношения с другими участницами, подружилась с Аней Рожиной и Наилей Сибгатуллиной. Во время финала не было времени, чтобы понаблюдать за девочками. На номера и друг на друга смотрели во время генеральных прогонов. Мне особенно понравился танец Наили. Очень необычно!» - отвечает Елена на наши вопросы о трудностях и приятных моментах конкурса.

Безусловно, самым приятным моментом стала победа. «Что помогло выиграть? Наверное, то, что я так этого хотела, может, даже больше, чем остальные девочки. Именно желание, вера в себя, вера в меня моих друзей сыграли свою роль. Не сказала бы, что удача многое решает - конечно, она нужна, но больше помогает старание».

Елена считает, что девушка может быть одновременно и умной, и красивой. Не скрывает, что внешние данные помогают ей в определенных моментах, и признается, что ростом 170 см она становится только на каблуках. Через год мы снова увидим ее на сцене, но уже при других обстоятельствах - она вручит диадему Мисс КНИТУ-2015. Конкурсу победительница желает продолжения, еще больше активных участниц, а девушкакам - искренности и целеустремленности!

**Ангелина Головатая  
Фото: Эльвина Мингарипова, Саша Гольцова, Денис Сафин**



## Высокая награда



Начало на стр. 1

Профком КНИТУ занял 1-е место во Всероссийском конкурсе «Траектория успеха».

Конкурс был организован Общероссийским профсоюзом образования. Награждение состоялось 30 сентября 2014г. в поселке Дивноморское Краснодарского края по результатам очной защиты конкурсных проектов - программ развития профсоюзных организаций в ходе Всероссийского семинара, направленного на повышение квалификации председателей первичных профсоюзных организаций работников вузов. Второму очному этапу предшествовал заочный тур, в финал которого попал проект профкома КНИТУ.



Профком КНИТУ стал лучшей первичной профсоюзной организацией в сфере молодежной политики

24 сентября, в День профсоюзов Республики Татарстан, профком КНИТУ стал обладателем кубка «Лучшая первичная профсоюзная организация в сфере молодежной политики – Казанский национальный исследовательский технологический университет».

24 сентября отмечался День профсоюзов Республики Татарстан. По этому случаю Федерация профсоюзов Республики Татарстан организовала праздничное собрание. На торжественном мероприятии в Молодежном центре «Ак Барс», где собрались профсоюзные лидеры нашей Республики, председателю профкома КНИТУ **Ильдару Наилевичу Мусину** был вручен кубок «Лучшая первичная профсоюзная организация в сфере молодежной политики - Казанский национальный исследовательский технологический университет». Поздравляем с заслуженной наградой!



## На святой елабужской земле

18 сентября для ветеранов университета Советом ветеранов совместно с профкомом вуза была организована экскурсия в Елабугу с посещением Мемориального дома-музея И.И.Шишкина Елабужского государственного историко-архитектурного и художественного музея-заповедника – единственного в стране музея выдающегося русского живописца, основоположника реалистической пейзажной школы.

Ветеранов в этот солнечный прохладный осенний день порадовало всё: и комфортабельный автобус, и замечательные экскурсоводы, и новые впечатления, и, конечно же, долгожданное общение друг с другом.

Перед отъездом с напутственными словами к ветеранам обратились председатель профкома КНИТУ Ильдар Наилевич Мусин и председатель Совета ветеранов КНИТУ Алексей Александрович Понкратов. Они пожелали ветеранам хорошего отдыха, крепкого здоровья и активного участия в мероприятиях. Алексей Александрович пригласил ветеранов-пенсионеров на торжественное заседание, посвященное Международному дню пожилых людей. Алексей Александрович подчеркнул, что патриотизм молодежи в настоящее время по-настоящему прививают только ветераны.

Руководил поездкой и провел выездное совещание Совета ветеранов заместитель председателя Совета ветеранов Юрий Генрихович Моин.

Специально подготовленная инженером кафедры философии и истории науки, экскурсоводом 1 категории Надеждой Васильевной Бирючевой интересная историко-познавательная экскурсионная программа позволила ветеранам ещё по пути в Елабугу прикоснуться к древней истории города, познакомиться с историческими личностями - выдающимися и малоизвест-



ными уроженцами Елабуги.

Надежда Васильевна рассказала ветеранам об истории Казани, о красоте родного края и достопримечательностях, виды которых мелькали за окном автобуса. Гармонично меняли друг друга повествования о непревзойденном живописце леса, уроженце Елабуги Иване Ивановиче Шишкине, о священнике Спасского собора Елабуги, местно канонизированном новомученике земли Российской просиявших Павле Александровиче Дернове; об исследователе Русского севера, уроженце Елабуги Николае Васильевиче Пинегине. Прозвучали лирические стихотворения об осени. Надежда Васильевна представила ветеранам историческую справку о зарождении нефтяных промыслов на юго-востоке Татарстана.

Экскурсия ветеранов по дому-музею И.И.Шишкина, в

котором провёл своё детство и юность знаменитый русский художник, была очень познавательной и интересной. Экскурсионную эстафету у Надежды Васильевны подхватила и достойно «пронесла» выпускница Елабужского государственного педагогического университета Надежда Ивановна Коновалова. В ходе обзорной экскурсии по городу ветераны ознакомились с памятниками И.И.Шишкину, первой в России женщине-офицеру («кавалерист-девице») Н.А.Дуровой, «Кремлёвской стеной», где установлен обелиск В.И.Ленину 1924г. Увидели епархиальное училище, построенное на средства вдовы купца 1-й гильдии Н.Д.Стахеева Глафиры Стахеевой, новые районы современной Елабуги, Татарскую слободу с мечетью Аль-Кадир. Ветераны посетили Елабужское («Чёртово») горо-

дище – уникальный памятник археологии и истории федерального значения, где смогли загадать свои заветные желания у священного камня и сделать фото на память.

Завершилась экскурсия ветеранов приятным чаепитием в кафе Елабужского государственного педагогического университета и приобретением сувениров на память.

Со словами благодарности руководителю поездки Ю.Г.Моину, экскурсоводу Н.В.Бирючевой, профкому и Совету ветеранов университета 40 ветеранов со стихами и песнями отпраздновали в обратный путь.

С Международным днём пожилых людей Вас, дорогие ветераны! Крепкого здоровья, благополучия, долгих лет жизни и новых интересных событий!

Елена Яшина, ведущий специалист профкома КНИТУ

## Совет ветеранов снова в сборе

Начало нового учебного года ознаменовалось началом работы Совета ветеранов КНИТУ: 4 сентября в университете прошло заседание этой организации, по праву считающейся одной из самых активных ветеранских организаций в Казани.

Провел мероприятие Алексей Александрович Понкратов, председатель Совета ветеранов. Активное участие в заседании принял Ильдар Наилевич Мусин, председатель профкома КНИТУ. Ветераны обсудили планы работы на новый учебный год и, прежде всего, предстоящее празднование в 2015 году 70-летия Победы.

А.А.Понкратов открыл заседание и поздравил пришедших с новым учебным годом и началом работы организации. Встреча была посвящена нескольким вопросам. Безусловно, самым важным и обсуждаемым стало предстоящее в 2015 году празднование 70-летия Великой Победы. По словам Алексея Александровича, к празднику университет планирует провести конференцию, в которой будут задействованы ветераны и студенты. «Вечер вос-

поминаний и памяти» станет совместным мероприятием Совета ветеранов и профкома. Праздничная программа будет составлена и к Дню защитника Отечества.

Решались и общие вопросы организационного характера. К примеру, составление плана на 2014-2015 учебный год, поездка ветеранов на пароходе в Нижний Новгород.

Приятным поводом для встречи стал юбилей Л.М.Старцевой, состоящей в рядах Совета ветеранов КНИТУ. Кроме пожеланий крепкого здоровья и счастья ей были вручены букет, подарок, а также благодарственное письмо профкома за многолетний добросовестный труд и активную работу в Совете ветеранов университета.

И.Н.Мусин, председатель профсоюзной организации КНИТУ, также участвовал в заседании. Он пожелал юбиляру Людмиле Михайловне и



всему Совету ветеранов хорошего настроения, совместных общих дел в помощь университету, городу, обществу.

Ильдар Наилевич также поделился размышлениями и предложениями по поводу деятельности Совета. 2015 год будет ознаменован не только 70-летием Победы в Великой Отечественной войне, но и юбилеями механического факультета (ему исполнится 75 лет) и всего университета, который

отметит 125 лет. По мнению председателя профкома, Совет ветеранов в обязательном порядке должен принять участие в данных праздничных мероприятиях.

Программы по поддержке ветеранов и «Ветеран вуза» (значки, удостоверения) лишь предстоит осуществить. И.Н.Мусин пояснил, что поддержка должна быть четкой, учитывать категории («дети войны», «ветераны») и при этом давать сотрудникам

шанс на участие в жизни вуза по окончании работы, дополнительные бонусы. Программа «Ветеран вуза» предположительно будет запущена уже в этом году.

Воспитательная функция, передача моральных и духовных ценностей, организационная помощь – все это по силам Совету ветеранов КНИТУ, в котором состоят люди с большим жизненным опытом и неиссякаемой энергией.

## Колонка профкома

## Мои поиски квартиры

Многие студенты сталкиваются с проблемой поиска квартиры. Однажды вопрос «где жить?» настиг и меня.

Что приходит на ум, когда начинаешь искать ответ на этот вопрос? В первую очередь, всевозможные посредники, агентства недвижимости, риэлторы. Не спорю, это очень удобно, но дорого. Каждая фирма предлагает свою базу с адресами и телефонами, и, заплатив всего лишь 3 тысячи, ты можешь найти квартиру в удобном для тебя районе в течение двух часов. Однако из внимания часто упускается важный момент: при заселении ты платишь еще 50% процентов. Да и дело может затянуться не на два часа, а на два месяца, когда ты поймешь, что твоей квартирой уже никто не занимается. В общем, это решение явно не для студентов.

Второй способ - это брать дело в свои руки и выуживать информацию в газетах, на просторах интернета, форумах и сайтах. Я выбрала последнее, так и начался мой нелегкий путь. Купив газеты, обшарив все форумы по теме, я с кучей телефонных номеров и наивностью в глазах начала звонить. К сожалению, этот вариант тоже не так прост, как кажется. Больше половины из всех контактов - посредники, вторая часть абонентов стабильно недоступна. Я поняла, что газеты мне не помогут, и начала каждый день просматривать сайты в интернете, в том числе страницу КНИТУ, выуживая объявления собственников.

Вскоре я нашла подходящий ресурс, где люди за меня сделали большую часть поисковой работы, и мне осталось только ждать, когда подвернется что-то нужное. В один прекрасный день мне попало сразу два варианта, и я, медля ни минуты, побежала их исследовать. Один из них мне вполне подошел и стал моим новым домом.

**Примечание редакции:** в профкоме КНИТУ существует проект, помогающий студентам обрести себе жилье, называется он ProfDOM. Работает эффективно, за что был удостоен звания «Проект года» в рамках премии «Студент года РТ - 2013». Попробуйте воспользоваться - вдруг ваш путь станет намного проще?

Квартиру искала (и нашла) **Анжелика Левина**, ФНХ пресс-центр ССА КНИТУ



## Точка зрения

26 сентября в нашем университете проходила конференция «БОИ ЗА ПОБЕДУ ПОСЛЕ ПОБЕДЫ», посвященная патриотической тематике.



Профессора казанских вузов, которые выступали перед нами, актуализировали этот вопрос и высказывали в том числе недовольство современным положением в сфере пропаганды патриотизма. Они сетовали на незнание учениками школ самых элементарных вопросов, которые касаются истории нашей Родины. И я такому положению дел совсем не удивлен. Я сам столкнулся с этой проблемой в своей собственной школе, среди своих одноклассников. Они путали даты начала Второй мировой и Великой Отечественной войн. Это самый легкий вопрос, который есть во всем курсе обучения истории в школе. Ответ на этот вопрос должен знать любой школьник, который живёт в нашей стране. А почему они не знают? Потому что им история не интересна, а часы преподавания истории в школах сокращены. Это серьезная проблема, которую необходимо решать.

Что касается патриотизма у молодежи, то его необходимо прививать и пропагандировать любыми способами, будь то кино или спорт. Стоит вспомнить, какой была агитация в советское время. Была пропаганда всего, что было полезно и необходимо народу. А что мы видим сейчас? Ничего! Никакой пропаганды нет. Конечно, есть попытки, снимаются кинофильмы на тему Великой Отечественной войны или же Отечественной войны 1812 года. Но есть одно но - они, на мой взгляд, не имеют большой художественной ценности. В пример можно привести «Утомленные солнцем 2» Никиты Михалкова или «Уланская баллада», посвященная 200-летию Бородинского сражения.

В связи с последними событиями на Украине у граждан России проснулось (если так можно выразиться) чувство патриотизма. И не только у представителей взрослого поколения, но и у молодежи. Чувство патриотизма усиливается непосредственно перед лицом угрозы Отчеству. Все внутренние споры внутри общества прекращаются, и ситуация переходит в другое русло - защиты интересов своей собственной Отчизны.

Думаю, что чувство патриотизма в мирное время находится в пассивном состоянии, а как только Отчизне начинает что-либо угрожать, оно сразу же активизируется, и многие готовы погибнуть за свою Родину. Так что могу сказать определенно: по поводу патриотизма среди молодежи не стоит беспокоиться.

Камиль Набиуллин, гр. 3231-121

## Доска объявлений

## Социальная ипотека

Для работников ФГБОУ ВПО «КНИТУ» выделена ежегодная квота по программе «Социальная ипотека» на 2015-2016 годы в размере 15 квартир ежегодно по программе «Социальная ипотека» в строящемся жилом комплексе «Салават Купере» пос. Залесный г.Казани.



В жилом комплексе будет возведено 1,5 млн. кв. метров жилья, в том числе по программе социальной ипотеки. По замыслу застройщиков, «Салават Купере» должен стать городом со своим деловым и административным центром с населением в 50 тысяч человек. Планируется, что в городе будет построено 22 детских сада, 7 школ, несколько паркингов.

Оператор проекта - профком. Нуждающимся сотрудникам обращаться в Жилищно-бытовую комиссию профкома. Председатель ЖБК - Тарасова Ольга Анатольевна. Конт. тел. 89172731847 (моб.), 231-42-76 (раб.).

## Уважаемые сотрудники!

## Бесплатная диспансеризация

Профком и Управление охраны труда и пожарной безопасности университета информирую вас о том, что в 2014 году продолжается **всеобщая бесплатная диспансеризация населения в поликлиниках по месту жительства.**

Всеобщая диспансеризация направлена на раннее выявление серьезных заболеваний (онкологических, сердечно-сосудистых и др.), а также рисков их развития.

В текущем году для прохождения диспансеризации приглашаются граждане следующих годов рождения:

1921	1930	1942	1951	1960	1972	1981	1990
1924	1933	1945	1954	1963	1975	1984	1993
1927	1936	1948	1957	1966	1978	1987	
	1939			1969			

В рамках диспансеризации бесплатно проводятся необходимые анализы, маммография, электрокардиография, ультразвуковое исследование органов брюшной полости, измерение внутриглазного давления и другие исследования.

Свидетельством прохождения полного объема диспансеризации могут служить выданный терапевтом Паспорт здоровья или справка из поликлиники по месту жительства о прохождении диспансеризации.

## Покупай татарстанское!

Только в октябре скидка 15% на мужские костюмы и брюки ADONIS

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ** при предъявлении студенческого билета  
**ДЛЯ СОТРУДНИКОВ** при предъявлении скидочной карты, которую можно получить в профкоме вуза при предъявлении профсоюзного билета.

Профком КНИТУ

**Магазин «Адонис»**  
ул. Профсоюзная, д.3  
тел.: (843) 292-18-65  
[www.adonis-kazan.ru](http://www.adonis-kazan.ru)  
пн-пт 10:00-19:00; сб 10:00-18:00;  
вс 10:00-16:00

**Универсам «Азино-2»**  
проспект Победы, д.116  
тел.: 8(965) 584-94-01  
[www.adonis-kazan.ru](http://www.adonis-kazan.ru)  
пн-пт 10:00-19:00; сб 10:00-18:00;  
вс 10:00-16:00

**Магазин «Новость»**  
ул. Декабристов, д.131  
тел.: 8(965) 584-94-98  
[www.adonis-kazan.ru](http://www.adonis-kazan.ru)  
ежедневно 09:30-19:00

**Торговый дом «Модная семья»**  
ул. Шахиди, д.17, 2-й этаж  
тел.: 8(965) 584-94-16  
[www.adonis-kazan.ru](http://www.adonis-kazan.ru)  
ежедневно 09:00-20:00





## Врачи и преподаватели

Этим летом мне довелось провести мелкую починку своего организма в одной из больниц нашего города. Благодарен бригаде медицинских работников во главе с хирургом Наилем Мансуровичем Максумовым.

У меня сложилось благоприятное впечатление о качестве труда и добросовестности всех причастных к делу медицинских работников. Знающие меня по работе в КНИТУ сотрудники осведомлены о том, что я не всегда придерживаюсь столь же лестного мнения о степени добросовестности части сотрудников нашего КНИТУ.

Если бы подразделение, где меня лечили, было бы коммерческим, а не государственным, то и зарплаты (не заработки!) были бы более высокими.

Это обстоятельство породило в России бытующую традицию так называемых благодарностей от пациентов врачам за оказываемые ими услуги, уже оплаченные по государственному расценкам, которые, во-первых, всегда много ниже коммерческих цен, и, во-вторых, не являются достаточно гибкими, то есть далеко не в полной мере учитывают индивидуальные качества того или иного деяния.

Общественная несправедливость усиливается ещё и таким естественным обстоятельством: пациенты от души желают отблагодарить прежде всего хирурга. Но хирург работает не в безвоздушном пространстве. Благоприятные условия для его качественного труда создают, в частности, вспомогательные работники учреждения, как-то: механики, сантехники, работники столовых, вахтеры, техники, бухгалтеры, счетоводы,

администраторы, санитарки и др. Эти категории работников почти всегда остаются вне сферы «благодарности» клиентов медицинского учреждения.

Я работаю профессором в техническом вузе в течение 40 лет, из которых 24 года заведовал общеобразовательной кафедрой. За все эти годы не было ни одного случая, когда бы я принял от студентов их «благодарности» за мой, смею самонадеянно полагать, качественный труд. Ни деньги, ни подарки, ни даже цветы никогда не наблюдались в моей служебной практике. Был только однажды нелепый несостоявшийся эпизод, когда староста второкурсников-вечерников попыталась вернуть мне бутылку вина по завершении успешных зачётов. Вернул я ей эту бутылку.

Из неафишируемых и недокументируемых разговоров в обществе известно, что широко распространена практика негласных, без свидетелей вручения врачам денежных «благодарностей».

При зарплате порядка 30 т. р. профессору несколько было бы не жаль вручить 12% в качестве благодарности за хорошо выполненную работу, но описанные выше обстоятельства не позволяют это делать. Меня вдохновляют и подкупают пример нравственного поведения ещё и традиции японцев. Они считают (и я тоже так считаю), что качественная работа – это служебная обязанность чело-века любой профессии – будь то врач, офицер, кадровик или таксист. В таксу за его услуги уже включено и подразумевается, что работа выполнена на самом высоком по добросовестности уровне. И напротив, неформальные «благодарности» поощряют фальшивое функционирование общества, в котором что-то делается по законам, а что-то

иное – по понятиям. Вот отсюда и идут корешки более глубокой болезни общества – коррупции. В вузах РФ, насколько знаю, борьба с коррупцией проходит более успешно, чем в больницах, и на то есть объективные причины.

Математик, доцент X из города Y в вузе Z два года назад попал в такое положение. Жена надолго слегла в больницу, где, естественно, жизнь протекает по понятиям больницы. Там де-факто нельзя было шагу ступить, не заплатив за это «благодарностью». А у доцента зарплата 15 тыс. р. и никаких других доходов. В X взыграло ретивое: «Что я вижу, что такое? Почему наше общество столь двулично? Почему медиков надо благодарить, а преподавателя благодарить не надо? Разве я некачественно учу студентов?»

Вот и решился Y потихоньку и незаметно от коллег брать со студентов таксу за качественную, как он считал, услугу по приёму экзаменов. Недолго продолжалась эта его практика. Он потерял сперва работу, а потом и жену. Нет повести печальнее на свете...

Неспроста о России было однажды иронично сказано, что жизнь в ней только потому и возможна, что тут берут взятки. Между тем из этой «патовой» ситуации есть законный и элегантный выход. Выход этот не административный, а социальный, поэтому он не нуждается в согласованиях и утверждениях высоким начальством в каком-либо министерстве. Это начальство достаточно проинформировать, но спрашивать разрешения нет необходимости.

В крупных магазинах, например, в «Бэхетле», есть прозрачные ящики для сбора добровольных пожертвований на некие благородные цели. Каждый может подойти и анонимно засунуть в щель

любую купюру. Это разрешено законом, и эти общественные сборы не облагаются налогами.

Так вот, главный врач может вменить в обязанность, например, сестре-хозяйке такую функцию. В момент выписки больного из больницы ему предоставляют возможность сделать в специальном журнале записи: ФИО, дата, диагноз, № палаты, отзыв пациента о качестве его обслуживания и сумма, которую пациент желает пожертвовать учреждению. Эти записи могут делать и доверенные лица пациента.

На видных местах больницы должны быть вывешены сведения о средних расценках за всякие виды услуг в коммерческих медицинских учреждениях нашего города. Пациент сам волен определить, желает ли он отблагодарить медиков за качественный труд. Размер благодарности зависит и от материального состояния пациента. Никто не может оказывать давление, нижняя граница благодарности вполне имеет право быть равной нулю. Все записи нумеруются. И пусть, например, два раза в месяц главный врач совместно с представителями профкома и руководителями подразделений распределяют собранные суммы между всеми категориями сотрудников. Это – стимулирующие надбавки. Тех сотрудников, которые будут уличены в получении персональных «благодарностей», следует исключать из списка на поощрение. Так в течение нескольких месяцев все сотрудники медицинского учреждения будут приучены к соблюдению правила поведения: никакие благодарности в форме денег, дорогих вещей, съестного и даже цветов в больнице не практикуются.

У меня есть и другое, популярное предложение. Почему бы не создать в больнице комнатку или уголок благодарностей? Там выставить на стендах и на стеллажах письменные благодарности от клиентов и такие их подарки, которые в деньгах не превратишь. Например, художественные изделия с невытравляемой дарственной надписью.

Аналогичную идею можно претворить и в вузе. При расставании с вузом его выпускникам вручается памятка: «Когда ты станешь состоятельным, неплохо зарабатывающим человеком, почему бы тебе не вспомнить время от времени о том вузе, где ты бесплатно получил высшее образование?». Между прочим, этот вариант взаимоотношений вуза со своими выпускниками может стать ещё одним действенным критерием успешности работы вуза. Рейтинг вуза по такому критерию равен отношению суммы пожертвований, полученных вузом от частных лиц за год, к числу его студентов. Да, тут можно ещё подумать и над некоторыми нюансами и усовершенствованиями, но принцип оценки результативности вуза тут совершенно нов, действен и реалистичен.

BBC



## 30 АВТОРОВ КНИГ

1. Амиров К.Ф.
2. Ахметов Н.С.
3. Богданов А.П.
4. Бортников В.Г.
5. Валеева Н.Ш.
6. Вольфсон С.И.
7. Воржецов А.Г.
8. Газизов М.Б.
9. Гамаюрова В.С.
10. Гарифуллин Ф.А.
11. Гречухина А.А.
12. Гуревич П.А.
13. Кемалов А.Ф.
14. Кочнев А.М.
15. Курашов В.И.
16. Куренков В.Ф.
17. Морозов А.В.
18. Мукменёва Н.А.
19. Настявин И.М.
20. Осипов П.Н.
21. Половняк В.К.
22. Поникаров И.И.
23. Сайфуллин Р.С.
24. Сергеев С.А.
25. Стоянов О.В.
26. Тузинов А.Р.
27. Фридланд С.В.
28. Харлампиди Х.Э.
29. Хацринов А.И.
30. Яо Л.М.

Обсуждение книг авторов 1, 2, 3 уже состоялось в сентябре.

жанра. Критерии, по которым создавался список из 30 авторов, были такими. У автора, как правило, есть книги, написанные им без соавторов и книги, интересные не только узкому кругу специалистов. Есть надежда предполагать, что автор или его ученики и последователи пожелают прийти на представление книги на семинаре «ПОЗИТИВ». Автор опубликовался не только в издательстве КНИТУ. Книга не оставляет впечатления написанной для отчётности. Ни один из этих критериев не доминирует над другими. Каждый критерий не является жёстко обязательным. Список составлен в результате консультаций с сотрудниками библиографического отдела УНИЦ и вполне может быть ещё подвергнут коррекции. Впрочем, жизнь не кончается после июня 2015 года. Живы будем – не умрём..

На каждый из тридцати толков случайным розыгрышем выносятся одна фамилия из этого списка. Выбранные на предстоящий месяц ФИО публикуются в ежемесячном бюллетене «ПОЗИТИВ». На предстоящее полугодие номерки (жирный шрифт) уже распределены. За неделю до очередного семинара мы успеем взять книгу в библиотеке и оповестить её автора или его последователей. Как правило, на демонстрацию книги на семинаре отводится от пяти до 15 минут. В том случае, если эта книга написана на узкую специальную тему, автору предстоит в течение трёх минут объяснить не специалистам, о чём эта книга.

Уважаемые авторы! Ваши книги опубликованы, поэтому у нас нет ни юридической, ни моральной необ-

ходимости спрашивать у вас разрешение на их показ участникам «ПОЗИТИВА». В ваших интересах прийти на показ вашей книги, чтобы более компетентно рассказать о ней и о её создании. Вы тогда же сможете принести с собою и какую-либо другую вашу книгу, кроме той, которая отбрана организатором. Никакие попытки ранжирования авторов предприниматься не будут. Такая «авторометрическая» затея была бы бессмысленной. Каждый и подлинный автор неповторим и несопоставим.

Мы обращаемся к авторам с такими типовыми вопросами.

1. Сколько времени вы работали над созданием книги? 2. Каковы самые характерные особенности, достоинства, изюмины этой книги? 3. Зачитайте, пожалуйста, любой отрывок из книги, не длиннее чем на две минуты чтения. 4. Какие недостатки в книге автор видит сейчас, по прошествии нескольких лет? 5. Какие технические и организационные трудности преодолел автор в процессе её издания? 6. Кто выполнил компьютерную верстку? 7. Сколько, приблизительно, раз автор заново редактировал или изменял каждую страницу? 8. Если есть соавторы, то как было организовано взаимодействие? 9. На чьи и на какие средства издана книга? 10. Каков её тираж? 11. Какими способами книга распространялась среди читателей? 12. Через сколь-

ко лет после издания, по вашему мнению, книга устареет настолько, что хранить её в библиотеке КНИТУ в нескольких экземплярах станет бессмысленно? 13. Зачем и кому вообще нужна эта бумажная книга, если её можно просто выставить в интернете?

Необязательность, переносы, срывы, опоздания по любым причинам – это не в традициях «ПОЗИТИВА». На тот случай, когда и если вас подведут обстоятельства жизни, и вы не сможете прийти в назначенный по беспристрастному жребию срок, весьма желательно, чтобы ваши ответы на перечисленные выше типовые вопросы вы или ваши последователи представили организатору как можно раньше, и уж никак не позднее, чем за три дня до семинара.

Мои координаты: vskvortsov@mail.ru 2 72 65 96 или 8 903 342 53 66.

Показываю, как изящно выглядит первая из уже обсуждённых книг: «Метко сказать – порок наказать». (Иделпресс, 2006, 304 с. Соавтор Р.Р.Хамидуллина).

17 декабря 2013 года её основной автор Кафиль Фахразеевич Амиров во время своего переизбрания на должность заведующего кафедрой правоведения дал публичное обещание лично прийти на это мероприятие.

Не пришёл. Тем не менее, обсуждение прошло нескучно.

См. сайт вуза.

BBC



Авторов книг в КНИТУ много больше, чем 30. Слово «книга» ёмко. Это может быть и монография, и учебник, и пособие, и публицистика, и даже художественное издание. Но в наши дни пока всё ещё непременно – бумажное. Нетрудно найти книжную продукцию и неопределённого

## Необычайна и причудлива судьба гения

Былька – блажь, да в ней намёк, добрым молодцам урок.

Не намерен пересказывать общеизвестные факты о свершениях великого химика Антуана Лавуазье (АЛ, 1743 -1794). Меня восторженно встретили параллели, аллюзии, которые понятны внимательным и осведомлённым сотрудникам КНИТУ.

АЛ не сочинял стихов. Не вальсировал. Не фехтовал. Не рисовал. Не скакал на лошадах. Не бывал за границами Франции. Был равнодушен к религиозным установкам. Не был силён в иностранных языках. Почитал монархию. Не участвовал в азартных играх. Хотя вот тут – как сказать... В возрасте 25 лет, как раз тогда, когда такого необычайно продвинутого и шустрого молодца уже избрали в Академию наук, Антуан вступил в своеобразный союз. То ли клуб, то ли финансовое сообщество толстосумов «Откупщиков».

**Общественная репутация у откупщиков была никудышной.** Это были посредники между управлявшим королевским двором и налогообложенным рядовым народом Франции. Хитрость состояла в том, что эти банкиры своевременно вносили в монаршую казну значительные суммы, а взамен заимели право организовать сбор с граждан разнообразных государственных налогов. От того, как умело и практично они осуществят эти мытарские функции, зависело состояние их карманов. Немало было таких случаев, когда откупщики прогорали. Но в большей части они законно наживали себе огромные деньги. Эти сверхдоходы были ненавистным бельмом на чёрном фоне нищеты масс на

рода. Мытарство – неблагодарное дело. Мытаря, а ещё сильнее – палача, сторонится, а нередко и презирает 95% дееспособного племса государства. Идёт палач по улице, а встречные люди стремятся перебежать на другую её сторону, лишь бы не столкнуться с ним нос к носу. Чистенький сюзерен умывает руки. Он пред подданными (теми, кто под данью) выглядит бескорыстным и добрым правителем, ведь не он собирает дани, подати и всю прочую «мыть», не он возбуждает в рядовых гражданах «души мытарства». И он сам не казнит. Он даже не догадывается, что утверждённая им идея гильотинирования нарушителей установленных им законов чуток позднее проскользнет и по его вые.

Интеллигентный и интеллектуальный сын привилегированного класса своей родины, Антуан не чувствовал нравственной ущербности приумножения своего богатства. Он покупал латифундии и дома, не задумываясь о чувствах, которые это вызывает в 95% остального, голодного народа Франции. Такими были правила игры того слоя общества, чьей молекулой он был.

А ведь если бы АЛ не был очень богатым человеком, он не сумел бы поставить многие свои физико-химические опыты на той высоте, которая была недоступна учёному миру планеты всей того времени.

Его обвинили в превышении установленных норм процентов в собственный карман. Обвинение зиждилось на ложном истолковании истинных данных. Но вникать в подробности никто не желал, настолько великой была амплитуда ненависти к «жирным» в начале 1794 года. Подчеркиваю – в начале. Уже в конце маятник общественного мнения покотился вспять, да так быстро, что через два года всех, кого вечером 8 мая 1794 года укоротили на 21 см, повелели признать невинно обе-

зглавленными. Ох, люди. Вернее, ох, толпа! Охлократия есть карикатура на демократию. Власть охальной толпы (осло, греч.) не есть власть народа.

Ну и что же сделали коллеги-химики в защиту общеизвестной научной славы и гордости Французии? Весной 1794 года они обмолчились, отмолчались, струсили.

Говорят, что только великий математик Жозеф Луи Лагранж выразился предельно очевидным образом: «Отрубить такую голову – дело секунды, а вырастить такую стране не хватит столетия». Да и велика ли смелость, коли она исходила от признанного всей Европой уравновешенного итальянца?

Антуана «заложил» некто Х, бесцветный и бездарное ничтожество. Фамилия его не нужна Истории. Этот Х получил несколько ходатайств о помиловании Лавуазье, но он ждал ещё и тишайшего просительного визита к нему жены Антуана. Это ведь так попольстило бы его букашечному самолётику.

И вот тут обаятельная 36-летняя супруга 50-летнего учёного мужа совершила тактическую промашку. Вместо того, чтобы смиренно обить порог негодая, она пришла к нему с гневными филиппиками, будучи уверенной в своей правоте. Да, она была права. Но ведь этот ничтожный мерзавец так не считал. Зато сам таракашка не попал ни под гильотину, ни в Историю.

Бисер был размётан не перед теми рылами!

Но в остальном, за исключением бездетности, Антуану повезло с женой. Его супруга была

его активной помощницей. Это она рисовала и гравировала иллюстрации к его первому в мире учебнику химии, переводила ему с английского чужие труды. Спустя 11 лет после казни потрясающего супруга его яркая вдова повторно вышла замуж за англичанина, тоже крупного учёного, но не надолго. Этот брак быстро распался.

Антуан был истинным французом: в своих трудах скупно ссылался на предшественников, особенно, если те не были французами.

Несерьёзные сентенции устаревших советских учебных и справочных книг о том, что закон сохранения вещества надо называть законом Ломоносова-Лавуазье. Ломоносов всего лишь однажды в частном письме Эйлеру образно и без экспериментальных доказательств выразился о том, что, например, увеличение нашего времени на труд, означает уменьшение его на отдых и т.д. в таком духе.

Лавуазье действительно поставил ряд блистательных экспериментов, подтверждающих сохранение веса при части химических реакций. Но он не кичился этими результатами, поскольку несколько мудрых мужей до него высказывали аналогичные утверждения.



Их можно назвать принципом, но законом – вряд ли. Не говорю уж, что в современной физике известно: на уровне микромира совокупная масса частиц не равна массе её ингредиентов, взятых по отдельности.

А вот, любезные коллеги по КНИТУ, взгляните на график работы АЛ. С шести утра (!) до десяти – химические опыты. Весь день – многочисленные служебные, общественные и государственные обязанности, с 18 до 22 – снова занятия химией. И так ежедневно. Вам это ни о чём не напоминает?

В начале эссе я упомянул почти дюжину попрещ, в которых Антуан Лавуазье НЕ преуспел. А теперь куче, выборочно перечислю его интересы и свершения.

Юриспруденция – его первая фамильная и изначально главная стезя. Минералогия на самом что ни есть прикладном уровне. АЛ извездил Францию, составляя кар-ту её богатств. Анатомия, ботаника. Производство пороха (АЛ его удвоил!). Модернизация с/х. Тут АЛ преуспел, как мало кто другой. Улучшение городских туалетов. Наилучшее решение проблемы освещения улиц. Воздухоплавание на шарах. Метеорология. Астрономия. Математика. Физика. Риторика. Месмеризм. Муцицирование. Оптимизация процедуры сбора налогов. Тщетная попытка объяснить революционерам необходимость обществу Академии наук и мн. др.

Утром 8 мая 1794 года то ли Робеспьер, то ли его мелкий адепт отмёл ходатайства в пользу Лавуазье такими словами: «Революции нужны не учёные, а патриоты».

Кто больше нужен человечеству: бескорыстные маратробеспьеры или жирующие лавуазьи – на этот вопрос История мучительно ищет и в разные времена даёт диаметрально противоположные ответы.

BVC

## Из «ПОЗИТИВА» в «ТУ». Сентябрь.

По материалам семинара «ПОЗИТИВ» газета «ТУ» будет давать ежемесячные отчёты «каждые». По ходу чтения пытайтесь отвечать ПИСЬМЕННО на задаваемые вопросы. Только, чур, не «гуглить», ни с кем не советоваться, не заглядывать в справочники! Опирайтесь только на ваши личные знания, предположения и догадки. Один из фундаментальных принципов «ПОЗИТИВА» – доверие. Мы вам доверяем, а хитрецов ждёт фиаско. Потом загляните в последнюю страницу газеты, подсчитайте, сколько у вас угадок и не позже, чем через три дня после выхода газеты в свет, сообщите нам по адресу [gazeta@kstu.ru](mailto:gazeta@kstu.ru)

У меня, Козьмы Фахразеевича Сидермана (подразделение КНИТУ такое-то), \*\* верных угадок из 21 возможных в сентябре.

Фирменный поезд «Казань-Москва» отходит от вокзала под звуки браваурной музыки.

Фамилия композитора?

1. Варианты: Жиганов, Сайдашев, Файзи, Яруллин, Яхин.

2. Его имя? Варианты: Саит, Салимзян, Салих, Сулим, Султан.

3. Год его рождения? (С погрешностью не больше  $\pm 10$  лет).

4. В каком году было написано это музыкальное сочинение? С погрешностью  $\pm 3$  года.

5. Кто наградил композитора именными часами за это произведение? Вору-домушники дважды обворовывали квартиру композитора и оба раза возвращали эти часы (подкидывали их) хозяину после того, как прочитывали надпись на футляре часов: от кого и кому был сделан этот подарок. Столь велика была популярность композитора в

народе. И всё же семья была вынуждена продать эту реликвию в голодные годы Великой Отечественной войны.

6. На какой улице Казани находится музей этого композитора? Варианты: Декабристов, Горького, Кави Наджми, Муштары, Тукаевская.

Всё прозрачней становится лес: музыканты уходят, скоро скрипка последняя смолкнет в руке скрипача и последняя флейта замрёт в тишине. Музыканты уходят. Скоро, скоро последняя в нашем оркестре погаснет свеча.

7. Кто автор стиха? Варианты: Деметьев, Евтушенко, Самойлов, Сельвинский, Левитанский.

8. У какого композитора есть симфония, в которой оркестранты постепенно уходят? Варианты: Бетховен, Вагнер, Гайдн, Григ, Моцарт.

9. Сколько всего симфоний сочинил тот композитор? С погрешностью  $\pm 5$ .

10. Каким был номер прощальной симфонии того композитора? С погрешностью  $\pm 5$ .

Совет дня. Найдите в Google эту симфонию и уделите 30 минут вашей жизни однократному прослушиванию и просматриванию её.

Польский режиссер Х приблизительно в 1995 году снял короткометражный сатирический памфлет «Винтовая лестница». Большая группа одержимых людей со знаменами и транспарантами медленно и под однообразную музыку взбирается по бесконечно длинной винтовой лестнице. Беспросветная невыполнимость их замысла доходить до самой зияющей вершины этой лестницы подчёркивается медленной переменчивостью структуры вроде бы одной и той же, но не вполне стабильной мелодии. В неё влетают все более анахроничные и зловещие звуки. И в какой-то момент, на 9-й

минуте этого тягостного восхождения всё рушится, зная падает, «марширанты» все до одного валятся бездыханными на ступени лестницы, которую ни они, ни кто-либо иной не в силах одолеть.

11. Кто автор музыкального произведения, к которому была сделана такая иллюстрация?

Варианты: Верди, Глазунов, Гуно, Римский-Корсаков, Равель.

12. Какое название дал композитор своему произведению? Варианты: адажио, блюз, болеро, тарантелла, фламенко.

Участники семинара слышат голос ПЕРВОЙ птицы. Здесь опишу его скудными средствами:

**треск с перерывчиками.** А вот словесное описание голоса ВТОРОЙ птицы: **важное покрякивание.** Даю фотопортреты этих птиц



Сообщаю их имена: бекас и вальдшнеп.

Только которая из них бекас, которая вальдшнеп – неизвестно.

13. Напишите имя той птицы, голос которой я назвал ПЕРВЫМ. И укажите, девая она, или правая.

Вероятность случайного угадывания = 0.25. Но в том то и суть дела, что, даже не зная наверняка правильного ответа, в практических проблемах здраво мыслящий человек, имеющий кое-какой житейский опыт, способен «возвыситься» над полной неопределённостью и высказать какие-то соображения в пользу выдвигаемых им гипотез. Это принцип, на котором базируется методология экспертных оценок.

Этот тезис – мина под идеологию тех тестов, которые сводятся к угадыванию одного верного ответа из ряда фальшивых вариантов. BVC высказывал эти соображения 45 лет назад в своих научных статьях по теории и практике вероятностной экспертизы.

Любезные читатели! Вот мы по вашим электронным сообщениям и попытаемся установить, кто тут у нас самый-самый эксперт из «разэкспертов»!

Вторая пара голосов ПЕРВЫЙ голос: **глухой, отнютоный.** ВТОРОЙ голос: **хриплый.** Портреты этих птиц:



Имена этих птиц: белая выпь и малая выпь.

14. Напишите имя той птицы, которая, как вам кажется, поддала голос ПЕРВОЙ, и пометьте её буквой Л или П.

Ну конечно, бывалый орнитолог даст нам фору. Но может быть, у вас есть птицеведческое чутьё? Вопрос № 14 очень труден.

15. Третья пара. ПЕРВЫЙ голос: **пронзительный крик.** ВТОРОЙ голос:

редкое «У!», а потом **хохот.** Это были серая неясыть и филин.



В третий раз напишите имя птицы, которая ПЕРВОЙ поддала свой голос. И пометьте её буквой Л или П. На этот раз ошибиться труднее, чем угадать. Успех или провал экспертизы зависит от

вопросов, которые подаются на суд экспертов, и от ответа на sacramентальное «А судьи кто?». Один из моих студентов в 2006 г. был уверен, что последний вопрос из трёх слов заимствован из телевизионной игры «Что, где, когда!». О tempora, o mores!

16. На самом-то деле, «а судьи кто?» взято из сочинения Грибоедова, Лермонтова, Радищева, Фонвизина, Чернышевского. Выберите без подсказок.

17. Сколько берёз растёт во внутреннем дворе, огороженном корпусами Д, Е, Л? Ответ будем считать верным, если он отличается от истинного не более, чем на плюс-минус 10 штук.

Этот вопрос типично экспертный. Вы наверняка видели эти берёзы в окнах коридора корпуса Л, глядящих во двор, вы ходили по этим коридорам, значит, имеете ориентировочное представление о размере двора. Вы способны прикидочно определить среднее расстояние между соседними берёзами. Так что вам и «карты в руки – погадать на короля»

18. Кто автор последней фразы?

19. На Сибирском тракте перед фронтоном корпуса «Д» растут деревья, в основном – липы. Сколько их там всего? Допустима погрешность  $\pm 10$  штук. На память!

На трёх заседаниях «Позитива» было четверо больше тем и вопросов, чем мы тут воспроизвели. Но для начала

«и этого довольно с вас?»

20. Кстати, чьи это слова?

Расписание на октябрь: Позитив № 35 Е-228 14 октября. Позитив № 36 Б-138 22 октября. Позитив № 37 Б-138 30 октября. Начинаем в 16.16.

Вход и выход свободные. 21. Придёте ли? BVC



# Что есть Россия?

Проблемы и направления патриотического воспитания в системе образования

*Выступление на Республиканской межвузовской научно-практической конференции, посвященной 70-летию Победы народов СССР в Великой Отечественной войне «Бои за победу после Победы».*

## О любви к Родине, патриотизме и национализме

Любовь к Родине – то, что естественно присутствует в душе каждого нормального человека. Любовь не может возникнуть по принуждению, но она может быть скрыта суетой повседневности, например, потребительским мышлением.

Пятая заповедь Библии: «Чти отца твоего и мать твою», может, думаю, быть основой для высказывания: «Чти Родину, и будут благо и долгие дни и для нее, и для тебя».

Мы есть преемственная часть нашей родословной, и не любить родителей и Родину – это также ненормально, как не любить самого себя. Как сказано, «возлюби ближнего твоего, как самого себя» (Матф. 22:39), то есть если мы не любим себя, то у нас нет причины любить других людей.

Говоря о любви к Родине, следует сказать о патриотизме. Патриотизм – это, конечно, любовь к Родине. Удачное, на мой взгляд, дополнительное разъяснение понятия «патриотизм» дал Гегель в «Философии права». Он заметил, что обычно под патриотизмом понимают чувство, проявляющееся в критических для государства ситуациях, когда дают о себе знать героические составляющие народного характера. На самом деле патриотизм, кроме таких крайних случаев, есть особое повседневное умонастроение. Это умонастроение выражает дух единого государства, его онтологические основы.

Часто путают понятия «национальная гордость» и «национализм». Национальная гордость – благородное патриотическое чувство любви и уважения к достижениям своей нации, своего государства. Национализм – убежденность части представителей какого-либо народа в том, что уже только по генетическому признаку или этническому родству этот народ превосходит другие народы по интеллекту, доброте, чувству прекрасного, трудолюбию, чистоплотности и т.п.

Генетическая характеристика не имеет существенного отношения к национальной идентичности. Можно привести тысячи примеров, когда люди, имеющие чужеродные корни, но родившиеся или выросшие в соответствующем национальном окружении, являются подлинными представителями этого окружения. Африканская кровь Пушкина не помешала ему стать великим русским национальным поэтом и одним из творцов русского литературного языка.

Любовь к матери и Родине естественна и не определяется практическими соображениями. Мы любим своих родителей и Родину не столько за то хорошее, что мы получили от них в нашей жизни, сколько за то, что мы от них произошли.

Приведу слова Гоголя: «Если только возлюбил русский Россию, возлюбит и все, что ни есть в России... Без болезней и страданий, которые в таком множестве накопились внутри ее и которых виною мы сами, не почувствовал бы никто из нас к ней сострадания. А сострадание есть уже начало любви». А Розанов писал: «Счастливую и веселую родину любить невелика вещь. Мы ее должны

любить именно когда она слаба, мала, унижена, наконец, глупа, наконец, даже порочна». Что касается любви к другим народам, то здесь также первична любовь к своему народу. Не умея любить свой народ и себя вместе с ним, не сможешь полюбить и другой народ.

## О национальной идее и российской ментальности

Национальная идея – сущность нации: то, что является главным в национальной идентичности, то, что определяет узнаваемость нации при всей исторической изменчивости ее существования.

Если в государстве изживаются национальная идея и вообще какие-либо идеи духовного сплочения, то без нравственного втрива остается и становится главной одна общечеловеческая идея – нажива.

Инвариантами национальной уникальности (идентичности) являются своеобразные ментальность, традиции и миссия.

Ментальность – это особенности стиля мышления и мировосприятия. Источник понимания ментальности народа – это национальная духовная культура: фольклор, философия, искусство, произведения национальных мыслителей. Проблема здесь только в выделении национального и интернационального в каждой из названных сфер.

Наиболее «чистый объект» – национальный фольклор, который выражает общие духовные черты народа, и если в фольклоре что-то заимствуется, то только то, что соответствует его природе. Национальная ментальность выражается в традициях и раскрывается на их основе. Традиции же – это исторически выверенное выражение духа народа.

Народная волшебная сказка – фундаментальный эмпирический материал для понимания народной души, духовных основ нации. В сказке в образно-символической форме («сказка – ложь, да в ней намек») две ипостаси духовной народной жизни – душа и ум, или психика и интеллект, – связаны между собой предельно органично. В сказках речь идет об идеях и чувствах, присущих природе народа в целом в течение всего времени его существования.

Если русский не работает, то он размышляет. Я специально употребил некорректное выражение, чтобы выделить мысль: есть физическая работа, есть умственная работа – следовательно, не работают только люди, ведущие растительно-паразитический образ жизни. Русских таковыми никак не назовешь, и если умозрение, созерцание, размышления они часто предпочитают квалыванию, то почему это плохо и какое отношение это имеет к лености?

## Характерные черты русской ментальности

Обозначим лишь некоторые – наиболее значимые: постановка вопроса о смысле жизни и постоянный поиск ответа на него; философская созерцательность с явной тенденцией к метафизическим размышлениям, а также к практической «метафизике целей и ожиданий» и «метафизике поступка»; установка на решение принципиальных жизненных задач нетрадиционным образом; приоритет силы духа над силой физической; значительно более высокая ценность общения, любви, верности заветам старших, сострадания к людям и животным по сравнению с богатством

и властью; убежденность в воздаянии счастьем за терпение, милость, сострадание, стойкость; утверждение свободы как основы счастья.

Понятие «счастье» в русской душе и ментальности не связано с обладанием властью и материальным достатком. Это одна из особенностей русско-го народа. Награда за нестяжание богатства и славы героям русских волшебных сказок, которая приходит к ним в виде богатств, имеет скорее метафорический смысл: награда – это метафора благодати, счастья, а не буквально деньги и власть.

Сохранение традиций, а вместе с этим утверждение национальной ментальности – вопрос национальной безопасности любого народа.

## Целостность России есть следствие духовного единства народа

Единство и устойчивость большого государства – такого, например, как Россия, – невозможны только на основании государственно-бюрократической надстройки. Большое число людей на большой территории не могут удерживаться только властью, их целостность возможна в первую очередь за счет духовного единства.

Общинность русских – это не столько коллективизм как таковой, сколько именно общение, одно-коренное со словом «общность». Частое и открытое общение – характерная черта русской природы. Высокая значимость близости и близкого общения в сильной образной форме выражена в сказке «Гуси-лебеди». Когда девочка выкрала братца и побежала назад, всякий раз, когда ее нагоняли гуси-лебеди, ей помогали молочная река, яблоня, печка, но при условии, что девочка отведывала их угощения. В этом выражается русская народная мудрость: относиться внимательно ко всякому, с кем общаешься, и получишь то, чего желаешь, и даже сверх того – вот коренной смысл сказки.

Россия, несмотря на катаклизмы, продолжает оставаться самой большой по территории и ресурсам страной, а следовательно, и самой богатой. Именно земля и природные ресурсы – самое выгодное вложение. Это всегда давало нашему народу возможность более вдумчиво, философски относиться к жизни. Он никогда не был ленив и бездеятелен, как это пытаются порой представить, но он и не был склонным оказываться винтиком в механизме безудержной гонки производства ради материального потребления. Даже при отстающей технологии совокупные природные и духовные ресурсы страны свидетельствуют о том, что российский народ, бесспорно, один из самых мудрых, он приумножал богатства в социальном и ратном труде.

## О национальной безопасности и военной доктрине

«Бедная свобода» в Родине значительно важнее для русского человека, чем «богатая несвобода» на чужбине.

Какой бы ни была риторика политиков, совершенно очевидно, что для наиболее сильных стран вряд ли желательно, чтобы Россия была сильной в военном отношении, производящей конкурентоспособные промышленные и сельскохозяйственные товары, распространяющей свои язык и культуру в другие страны – как это происходит с английским языком



## Проблемы и направления патриотического воспитания в системе образования

### 1. С чего начинается Родина? – вот в чем вопрос.

Как хорошо сказал Пушкин: *«Два чувства дивно близки нам, их обретает сердце пищу: Любовь к родному пепелищу, Любовь к отеческим гробам.»*

«Любовь к родному пепелищу» – это, конечно, любовь и интерес к отечественной истории, преданиям старины глубокой. Без памяти нет нормального человека, как нет и нормального народа. «Любовь к отеческим гробам» – это, конечно, любовь к предкам: к матери и отцу, к бабушкам и дедушкам – словом, ко всем пращурам.

### 2. Убрать критиканство и прибавить объективности в понимании и изложении истории России.

С некоторых пор у нас стало нормой придрирчиво критически, а часто и предвзято критически, оценивать личности и деятельность первых лиц нашего государства.

Важно иметь в виду, что нет людей во всех делах и намерениях своих хороших, как нет людей во всех делах и намерениях своих плохих

### 3. Воспитание воспитателей, т.е. преподавателей средней школы и высшей школ.

Конечно, как и всегда, нужно рекомендовать на занятиях по естественным, техническим и социально-гуманитарным наукам сообщать о достижениях отечественных ученых, инженеров, прозаиков, поэтов, музыкантов и руководителей разных сфер.

Но! Самое главное – это воспитание самих воспитателей. Много ли у них знаний об отечественной политической и интеллектуально-творческой истории? Что патриотического в их убеждениях и жизни, чтобы они могли быть учителями и живым примером? Посещают ли они Байкал, Соловецкие острова, Крым, или только увлечены заграничным туризмом? Будут ли они предпочтительно покупать продукцию отечественных производителей, поддерживая их в трудные времена санкций, если даже она пока уступает по качеству импортным товарам.

\* \* \*

Россия – одна из лучших (если не лучшая) стран для душевного комфорта человека, следовательно, вообще для человеческой жизни. То есть Россия в определенной степени при всех ее бедах и неустроенности, землей, благоприятной для жизни в душевно-духовных измерениях.

**В.И. Курашов** - д.ф.н., профессор, заведующий кафедрой философии и истории науки КНИТУ, Заслуженный деятель науки РТ

# Первый опыт

22 сентября в спортивном комплексе «Мирас» произошло долгожданное и удивительное посвящение первокурсников КНИТУ «Первый опыт – 2014».

Всё началось ранним утром, в 10 часов. Хотя к воротам «Мираса» участники пришли еще сонные и вялые, активисты ССА тут же взбудоражили их, задав победный настрой и обеспечив позитивом на весь день. После нескольких минут диких танцев и весёлого вступления первокурсников распределили по командам, а затем начались бурные приготовления к заветной игре. Все засуетились, забегали – пришло время для головокружительного и незабываемого приключения.

Организаторы постарались на славу: конкурсы были оригинальны, своеобразны и довольно сложны. Предложенные испытания закаляли командный дух, спланировали первокурсников – к окончанию мероприятия каждый чувствовал себя единым целым со своей командой.

Например, на одной из станций команды должны были, стоя вместе на куске ткани, перевернуть его другой стороной, не ступая при этом на землю. Не менее увлекательно было, с попарно связанными ногами, одновременно всей группой перешагивать через натянутую верёвку – это не так просто, как кажется! Падений было немало, но команды справились с задачей.

Были задания и на интеллект: например, на одной из станций нужно

было поменять местами расположенные на небольшом поле белые и чёрные шашки. Хотя это и довольно известная головоломка, но сложность состояла в том, что один человек мог сделать лишь один ход, не сговариваясь ни с кем из команды.

На поле действия царил своя атмосфера детства, ведь тематикой данного мероприятия была советская мультипликация, и на каждой станции

были свои персонажи: знакомые всем Кот Матроскин, Карлсон, Щелкунчик и другие всеми любимые герои.

В конце состоялось торжественное награждение: трем самым быстрым и успешным командам были вручены дипломы победителей, а также подарки от спонсоров. Но ведь, по сути, приз получил каждый из участников – право гордо назвать себя посвященным в студенты КНИТУ!



Наверное, у всех перед поступлением сложилось мнение, что студенчество – это один из ярчайших и незабываемых периодов жизни каждого человека. Именно здесь мы начинаем осуществлять все самые заветные мечты и желания, которые не только оставляют массу впечатлений на всю жизнь, но еще и помогают в постижении самого себя.

## Теперь студенты!

Мы учимся, готовя себя к своей будущей профессии, знакомимся с новыми людьми, оставляя в своей жизни самых близких по духу, вступаем в различные организации, ну и в конце концов, мы просто веселимся, зная, что еще все только началось!

Именно такое впечатление, думаю, складывается у каждого студента после первых нескольких недель учебы в КНИТУ. Теперь мы сидим не на уроках, а на парах, учат нас не учителя, а деятели науки, и теперь мы студенты, а не ученики.

И как бы страшно ни было в первые дни учебы, атмосфера наших немногих безбашенных активистов, замечательных тьюторов, ну и, конечно же, университета в целом настолько располагает к себе, что ты вскоре замечаешь, как быстро влился в эту самую студенческую жизнь. Я уверена, что каждый новоиспеченный студент сумеет здесь найти себя, полюбить новые предметы и постичь азы своей профессии.

Да, для нас студенчество – это пока еще новый мир, таящий в себе не только предстоящие испытания со множеством неизведанного, но и мир, полный позитива, с чем-то очень интересным и познавательным...

В заключение хочу обратиться ко всем первашам нашего замечательного университета. Ребята, чудо – это еще одно имя наших стараний. Поздравляю вас! Теперь мы студенты КНИТУ!

Алсу Шарафиева, ФННХ

## Территория культуры

# Дом друзей поэзии

12 сентября студенты КНИТУ, обучающиеся издательскому делу, стали гостями поэтического мини-фестиваля «Дом друзей». В зале графики Галереи современного искусства ГМИИ РТ они познакомились с творческими людьми из Казани, Эдинбурга, Стокгольма и Упсалы, послушали стихи, а также узнали немало интересного об издательском деле в Швеции.



На фестивале состоялось знакомство с творчеством замечательного русского и чувашского поэта Геннадия Айги. В память о нем, в честь его 80-летия собрались казанские поэты Айрат Бик-Булатов, Андрей Абросимов, чебоксарский художник, директор издательства «FREE POETRY» Игорь Улангин и многие другие. Представил всех и поприветствовал пришедших казанский поэт Айрат Бик-Булатов.

Специальными гостями стали Питер Франс – член Британской Академии и Королевского общества Эдинбурга, друг и переводчик Геннадия Айги на английский, Анника Бэкстрем – почетный доктор филологии университета в Упсале, знакомая Геннадия Айги и переводчица его «Чувашской антологии» на шведский, Гуннар Вэрнесс – норвежский поэт и художник, Микаэль Нюдаль – шведский поэт, переводчик, владелец издательства «Ариэль».

Иностранные гости с удовольствием читали сти-



хи Айги. На английском, шведском, норвежском, на русском прозвучало стихотворение «Дом друзей». Казанские поэты Айрат Бик-Булатов и Андрей Абросимов прочитали несколько стихотворений шведского поэта Рагнара Стремберга. В ходе вечера состоялась презентация книги «Волна. Рыба. Подменыш. Чаша» Гуннара Вэрнесса (её перевела Мария Данова, издательство «Ариэль»). Он прочитал свои стихи

вместе с Бик-Булатовым под звуки мбиры – национального музыкального инструмента Зимбабве.

Не менее интересной для студентов КНИТУ стала та часть вечера, когда Микаэль Нюдаль поделился собственным издательским опытом. Как оказалось, в Швеции довольно много маленьких частных изданий. Есть и крупные, столичные, которые играют большую роль в литературной жизни. Мечта любого

начинающего поэта – быть изданным именно там. Однако за последние 20-30 лет, по словам Микаэля Нюдаль, ситуация изменилась. Маленькие издательства также включились в литературный процесс.

«Помогает то, что Швеция – относительно благополучное государство, которое поддерживает такие инициативы, как мое издательство, а также литературные фестивали, журналы. Есть система государственных

финансовых поддержек». При этом издательство Нюдаль, будучи частным, вполне самостоятельно и зависит только от того, что захочет издатель.

«Ариэль» – одно из редких издательств, которое специализируется не только на поэзии, но и на поэзии в переводе. Нюдаль выбирает, кого издать, иногда сам переводит, иногда нанимает переводчика. Оформление, печать книг, прием их из типографии, распростра-

нение среди покупателей и их поиск – миссия Микаэля Нюдаль.

Швеция – небольшая страна, и круг тех, кому интересна иностранная поэзия, тоже невелик. «Мы решили посмотреть на маленькие тиражи не как на проблему, а как на возможность. Мы заинтересовались «кухонными изданиями», которые готовим, печатаем и распечатываем самостоятельно. У нас появились разные техники в мастерской. Таким образом, получается нечто большее, чем обыкновенная книга, – «artist book».

Распространяют подобные издания не через магазины или Интернет, а с помощью выступлений, фестивалей, встреч, где появляются новые читатели. Стоит заметить, что Микаэль Нюдаль – единственный постоянный сотрудник издательства «Ариэль». Но не обойтись в этом деле без переводчиков, дизайнеров, которых он иногда нанимает.

Игорь Улангин рассказал об издательском деле с двух сторон – как художник и как издатель: «Мне кажется, для художника это особенный всплеск, мы занимаемся печатной графикой и всем, что тиражируется, что может стать обложкой. Финансовая ситуация в России немного другая, не такая, как в Швеции. Когда-то в Чебоксарах был только один книжный магазин, людей арестовывали за запрещенные произведения. А сейчас есть свобода, при желании можно делать, что тебе интересно».

Ангелина Головатая  
Фото автора



## Анонс

## Уважаемые коллеги!

Присоединяйтесь к нам для участия в **Ежегодной Конференции ASEE-2015 (Американского общества инженерного образования)** и **4-м Ежегодном Международном Форуме ASEE, которые пройдут в г. Сиэтл, штат Вашингтон, с 14 июня 2015 года.**

**Тема Форума и Конференции ASEE** – Непрерывное образование для инженеров – глобальные перспективы в ответ на продолжающуюся глобализацию современной инженерной практики и необходимость обучения на всех стадиях.

Приглашаем коллег из КНИТУ подать свои материалы и принять участие в Форуме и Конференции ASEE!

России было предоставлено право проведения одного из трех пленарных заседаний Международного Форума в рамках ежегодной конференции ASEE. Проведет его Российский Фонд инженерной педагогики, являющийся одним из ведущих партнеров форума ASEE.

Представители КНИТУ являются активными членами Фонда, планируется их участие с докладами на пленарном заседании Форума.



## Важные даты

\* **До 19 октября** – подача материалов на Конференцию ASEE на сайт (публикуются в Scopus, 50 секций)

\* **1 октября 2014 – 23 января 2015** – подача рецензированных докладов по теме международного инженерного образования на Форум ASEE

\* **6 января – 2 марта 2015 года** – регистрация участия в мероприятии

Сайт Форума

[www.asee.org/internationalforum](http://www.asee.org/internationalforum)

Сайт Конференции <http://www.asee.org/conferences-and-events/conferences/annual-conference/2015>

Последний срок подачи аннотаций на конференцию – **19 октября 2014** (Подробная инструкция и рекомендации по написанию аннотаций – на сайте КНИТУ). Аннотаций на форум – 23 января 2015 года.



## Конкурс для студентов и аспирантов на соискание именных стипендий мэра Казани

## Конкурсные работы принимаются до 27 октября.

Комитет по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г.Казани объявил конкурс для студентов и аспирантов на соискание именных стипендий Мэра г.Казани.

К участию в конкурсе принимаются научно-исследовательские работы в области городского хозяйства и социальной сферы города.

Подробная информация размещена на сайте КНИТУ в разделе «**Именные стипендии**».

Конкурсные работы студентов принимаются до 27 октября в А-308, тел. 231 43 64, отв. Халилова И.Р.

Аспирантам обращаться в отдел аспирантуры тел.231 43 06.

## ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ ССА КНИТУ

## Если ты - студент КНИТУ, ты сможешь стать кем угодно. Например, журналистом!

Писать отличные статьи, делать фоторепортажи, снимать видеонюжности.

Для этого и существует проект **ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ ССА КНИТУ!** Именно здесь мы научим тебя всему, что необходимо знать настоящему репортеру. Занятия ведут представители ведущих СМИ города и республики, а также практикующие студенческие журналисты.

Проект включает в себя четыре направления: печатная журналистика, фотография, тележурналистика, работа в социальных сетях.

Отправляй заявку на адрес [journalistknitu@mail.ru](mailto:journalistknitu@mail.ru)! Помни, нужно успеть до 11 октября!

## Чирлидинг для всех

Наверное, не найдется такого человека, которого не захватывали бы выступления чирлидеров. С каждым годом этот вид спорта становится все более разнообразным и зрелищным, соответственно, увеличивается число студентов, желающих попасть в группу поддержки.



21 сентября для них выпал отличный шанс осуществить свою мечту: в СК «Мирас» прошел отборочный тур в «НСТ» - сборную КНИТУ по чирлидингу.

Перед разминкой тренер НСТ Карина Ситдинова рассказала участникам о чирлидинге как виде спорта, представила команду вуза. После просмотра нескольких тренировочных элементов участники кастинга приступили к разминке, начавшейся с традиционной пробежки. Тренировка также включала в

себя прыжки, растяжку, элементы танцев и прокрутку на гибкость, а между тем тренер и ее помощники записывали результаты участников. И, конечно, все это проходило под энергичную музыку.

- Захотелось попробовать, все было хорошо продумано, весело, мы получили незабываемые эмоции. Интересно было попробовать себя в чем-то новом. Ждем хороших результатов!

- поделилась впечатлениями студентка ИП Оля.

- Все просто супер, правда, с танцем были некоторые затруднения. Но в целом все очень позитивно, - прокомментировала участница кастинга по имени Катя.

Однако не для всех чирлидинг оказался в новинку, были и те, кто пришел на отбор уже с опытом выступления в группах поддержки.

- Я уже был в команде чирлидинга и кое-что умею, - рассказал студент ФЭТИБ Айрат.

Не обошлось без опоздавших: они приехали на кастинг сразу после

посвящения первокурсников ФЭМТО.

- Давно хотела попасть в команду чирлидеров. Это моя мечта. И предвительно готовилась к этому событию. Но, к сожалению, посвящение затянулось, и мы пришли под конец, - рассказали нам Мария и Эльдар.

Мы надеемся, что и им дадут шанс показать себя. Ведь чирлидинг – это спорт, доступный для всех, стоит только попробовать!

**Энже Багаутдинова, СПО**  
Фото: **Ильдар Валеев, ФПГиБА**

## Кафедра смеха



- Здравствуйте, меня зовут Билл Гейтс, и сегодня я научу вас считать до 10, поехали: 1, 2, 3, 95, 98, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10..

\*\*\*

У женщины нет правил, есть только настроение... Какое настроение, такие и правила.

\*\*\*

Понял, что слишком увлекаюсь компьютерными играми, когда на вопрос: «Как дети?», ответил, что прохожу школу, сын на втором, а дочь уже на пятом уровне.

\*\*\*

Настройщик пианино настраивает инструмент в комнате отдыха психбольницы. В комнату заходит мужчина и включает телевизор. Оружий телевизор мешает настройщику работать, но он решает не спорить, а просто подходит к телевизору и молча его выключает. Мужчина странно смотрит на настройщика и снова включает телевизор. Так повторяется несколько раз. Первым не выдерживает настройщик:

- Послушайте, я пытаюсь настроить пианино, и для этого мне нужна тишина. Тогда мужчина рассмеялся и сказал:

- Я телевизионный мастер и пришёл починить телевизор. Я думал, что вы сумасшедший и просто стучите по клавишам!

\*\*\*

На 69-й странице инструкции по эксплуатации автомобиля «Лада» есть описание движения автобусов.

\*\*\*

Один предприниматель интересуется у другого:

- Как тебе удалось добиться того, что твои сотрудники никогда не опаздывают?

- Очень просто: у меня работает 30 человек, а мест для парковки всего 20.

\*\*\*

- У тебя настоящий iPhone? - Да. - А ну, согни.