



**Дорогие, милые женщины!**

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

Все годы славной истории нашего университета вы вносили и вносите огромный вклад в его развитие и процветание. Во всех наших свершениях есть частица вашего самоотверженного и вдохновенного труда. Именно на ваших хрупких плечах лежат основные заботы по обучению и воспитанию молодежи.

Мы бесконечно ценим и уважаем вас, восхищаемся вашей мудростью, обаянием и красотой, благодарим за трудолюбие, поддержку и преданность. Ведь для каждого из нас женщина – источник вдохновения, стимул к свершениям, воплощение нежности и гармонии. И как бы честолюбив ни был мужчина, главным смыслом его жизни всегда остается семья, где царит женщина – мать и хранительница очага.

Желаю вам, дорогие коллеги, преподаватели, студентки и сотрудницы университета, весеннего настроения, больших успехов, вдохновения, крепкого здоровья вам и вашим близким, благополучия семьям, уюта и тепла в вашем доме.

Будьте счастливы и любимы!

**Ректор Г.С.Дьяконов**



• Аспиранты КНИТУ на Республиканском молодежном Форуме 2012 года

## О реализации программы развития университета в 2012 году

**В прошедшем году наш вуз, как национальный исследовательский университет, осуществил переход ко второму этапу реализации программы своего развития.**

Основными социально-экономическими результатами деятельности КНИТУ в 2012 году стали расширение и углубление экономических связей с окружающей деловой, образовательной, социальной средой, совершенствование образовательного процесса и кадрового обеспечения университета, увеличение эффективности и масштабы участия в грантах и федеральных целевых программах. Высокая отдача от деятельности работников, выражаемая в величине дохода университета от образовательной и научной деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника (НПР), составила в 2012 году 2,508 млн.руб. (для сравнения в 2011 г. - 1,8 млн. руб.).

Нам удалось выполнить не только основные показатели программы развития университета в главной, так называемой группе А, но и превзойти их по остальным позициям. Это, прежде всего, доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по приоритетным направлениям развития национального исследовательского

университета (ПНР НИУ) в общих доходах университета, которая составила 105,2%. Количество статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями в расчете на одного НПР, составляет 109,88 % от требуемого. Стопроцентно эффективной является деятельность работы аспирантуры и докторантуры. Выше 100% составляет доля иностранных обучающихся (без учета стран СНГ). Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств, полученных от приносящей доход деятельности, составляет 100,78%. (все показатели рассчитывались по ПНР НИУ).

Основными направлениями расходования средств, поступивших из федерального бюджета, а также из условиях софинансирования из бюджета РТ, самого КНИТУ, российских и зарубежных предприятий-партнеров, стали приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования на сумму 351,1 млн.руб., повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников уни-

верситета – 115,352 млн.руб., разработка учебных программ – 40,989 млн.руб., развитие информационных ресурсов – 29,794 млн.руб., совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований – 19,501 млн.руб.

### **Интеграция вуза в российскую инновационную инфраструктуру**

В 2012 году университет продолжил реализацию крупных коммерциализуемых проектов в рамках развития приоритетных отраслей экономики. Основными из них являются «Создание производства узкого текстиля технического и медицинского назначения» с общим объемом инвестиций в 250,08 млн.руб., «Создание технологии и опытной установки комплексной переработки отходов лесной промышленности с получением теплоизоляционного материала» (61,7 млн.руб.) и «Новые композиционные полимерные материалы» (95,32 млн.руб.).

В 2012 году КНИТУ совместно с ОАО «Связьинвестнефте-

хим» учредили Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер», якорными предприятиями которого являются ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нефтехимический комплекс ОАО «Татнефть», ОАО «КАМАЗ», ООО «Форд Соллерс Холдинг».

В рамках Меморандума о сотрудничестве с российским Фондом развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фондом «Сколково») университетом подготовлены и прошли экспертизу пять перспективных проектов, готовых к внедрению, по направлениям «Энергоэффективность и энергосбережение» и «Медицинские технологии».

В партнёрстве с Perdue University (США) и Казанским институтом биохимии и биофизики КазНЦ РАН университет участвует также в выполнении проекта «Center for a sustainable carbon economy» на базе Иннограда «Сколково» по разработке технологий получения биотоплива и других продуктов из возобновляемых растительных ресурсов.

Продолжается активная инжиниринговая деятельность. Так, проектный институт «Союзхимпромпроект» выполнил в 2012 г. проекты на сумму более 600 млн.руб.

### **Эффективность НИОКР и победы в конкурсах**

В рамках выполнения мероприятия по наращиванию и диверсификации инновационного пояса вуза проведен широкий спектр НИОКР в рамках грантов, Федеральных целевых программ, ведомственных программ, договоров с промышленными предприятиями, в ходе которых созданы объекты интеллектуальной собственности. Все это позволило существенно нарастить финансовые потоки и доходную часть бюджета университета.

Доходы вуза от НИОКР, выполняемых университетом, в 2012 году составили 1647,9 млн.руб. (в 2011 г. – 1147,04 млн.руб., а в 2010 г. – 994,6 млн.руб.). Выросла эффективность участия КНИТУ в различных конкурсах: в 2012 г. положительный коэффициент составил 0,39, что соответствует 29 выигранным конкурсам (в 2011 г. - коэффициент 0,37 и 22 победы в конкурсах).

Инновационный пояс КНИТУ образует сегодня 31 малое инновационное предприятие, на которых создано 82 новых рабочих места. Объем производственной деятельности на них составил в 2012 году около 24 млн.руб.



# О реализации программы развития университета в 2012 году

Начало на стр. 1

Университетом выполняются три государственных контракта с Минпромторгом России с общим объемом финансирования 353,4 млн. руб., в рамках которых создаются полимерные композиции и нетканые материалы на их основе для производства современных медицинских изделий однократного применения, подвергающихся радиационной стерилизации, выполняются исследования по созданию металлозамещающих материалов на основе полимеров и керамики для медицинских инструментов; организуется производство нового поколения материалов, в том числе полимерных композиционных, для медицинских инструментов многократного применения.

Выполняя Постановление Правительства Российской Федерации №218 «О мерах государственной поддержки развития коопераций и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологических производств», КНИТУ реализует два контракта с ООО «Булгар-синтез» и с ООО «Медтехника» с общей суммой финансирования 36 млн. руб. на 2012 год.

КНИТУ активно работает над созданием системы защиты результатов интеллектуальной собственности. В 2012 г. университетом поддерживалось 140 патентов.

## Конкурентоспособное образование

В 2012 году университет успешно прошел аккредитационную экспертизу, включая камеральную (заочную) проверку и тестирование студентов, а в октябре 2012 г. - комплексную инспекционную проверку органами государственного контроля (надзора). 19 июня 2012 г. было вынесено положительное решение Коллегии Рособнадзора об аккредитации университета.

При выполнении мероприятия по кадровому обеспечению приоритетных направлений развития основной акцент в реализации опережающей подготовки кадров был сделан на подготовку магистров и аспирантов. С этой целью разработано 18 инновационных магистерских образовательных программ. В их числе - пять образовательных программ на базе самостоятельно устанавливаемых стандартов и требований.

В целях оптимизации профессиональной



подготовки высококвалифицированных специалистов с широким спектром компетенций в области научной, опытно-конструкторской и проектной деятельности, базирующихся на глубокой фундаментальной химико-технологической подготовке, был разработан новый образовательный стандарт, самостоятельно устанавливаемый вузом, «Инженерия наукоемких химических производств» в рамках УГНС 240000 «Химическая и биотехнология».

Обновление содержания химико-технологического образования через согласование социального заказа государства, профессионального, академического и бизнес-сообществ прослеживается на высоких контрольных цифрах приема в КНИТУ. План приема в на все

формы обучения составил 3277 человека по программам ВПО. 795 студентов было принято на 1 курс по программам СПО. 886 человек было принято в магистратуру, при этом более трети из них - выпускники других вузов, в том числе из Москвы, Санкт-Петербурга и других городов. По направлению «Химическая технология» к нам поступили 342 магистра, что составляет 30,13% от общего числа обучающихся по этому направлению магистров в вузах всей страны. Всего же в магистратуре университета обучается сегодня 1624 магистра.

## Рост академической мобильности, интеграция в международное образовательное пространство

В прошедшем году произошел значительный рост академической мобильности преподавателей КНИТУ за счет ор-

ганизации целевых индивидуальных стажировок по приглашениям российских и зарубежных вузов. Около 1000 преподавателей и научных сотрудников участвовали в программах повышения квалификации и стажировок. В рамках продолжения сотрудничества установлены прочные научные связи с научно-образовательными центрами Европы и Северной Америки.

Университет успешно продолжает практику реализации международных научных школ. В 2012 г. было организовано 14 научных школ, слушателями которых стали более 700 человек.

По результатам интенсивной работы вуза в области международной интеграции были определены стратегические страны-партнеры нашего университета - это США, Германия, Китай, Малайзия.

В настоящее время КНИТУ имеет партнерские связи с 88 организациями из 28 стран мира. Лидирующими странами по количеству партнеров КНИТУ являются Германия (13 договоров), США (11 договоров), Китай (7 договоров), страны СНГ (16 договоров).

В ноябре 2012 г. состоялась встреча ректора КНИТУ Дьяконова Г.С. с Президентом Китайской Академии наук Бай Чунли и официальной церемонии подписания Меморандума о взаимопонимании между Китайской Академией наук (КАН) и КНИТУ - первым и единственным вузом России, с которым КАН подписала документ о сотрудничестве. Было принято решение о создании на базе КНИТУ Колледжа Университета Китайской Академии наук.

Подписан комплексный договор о сотрудничестве с Федерацией Азиатских химических обществ.

На основе договора с университетом Лихай (США) в июле 2012 г.

на базе КНИТУ была проведена II Международная научная школа «Актуальные проблемы физико-химии полимеров и композиционных материалов» и создан совместный проект по фундаментальным вопросам адгезии полимеров.

В 2012 году КНИТУ стал членом ассоциации «European Chemistry Thematic Network Association», ориентированной на повышение качества и гармонизацию содержания профессионального образования в области химии в странах ЕС.

В 2012 г. были выполнены работы по подготовке к международной аккредитации образовательной программы в области «Chemical Engineering» с присвоением Европейского знака качества EUR-ACE label.

Проведен аудит программы по инженерной педагогике «Международный преподаватель инженерного вуза» на соответствие критериям аккредитации, установленным IGIP (Международным обществом по инженерному образованию), и получен сертификат IGIP об аккредитации данной программы.

Проделана большая работа по созданию и развитию международных научно-образовательных центров в тесном сотрудничестве с зарубежными организациями. На сегодняшний день в КНИТУ функционируют пять международных НОЦ при участии ООО «Июкогава Электрик СНГ»; Компании Plasma Microsystems LLC; Университета г. Берген, Норвегия; фирмы «Mageba Textilmaschinen GmbH & Co. KG» и ООО «Стиль»; компанией «Sentimex Kft».

В 2012 г. продолжилась успешная реализация летней и годовой программ обучения аме-



риканских старшекласников русскому языку и культуре по гранту Американских советов.

## Опыт университета, заслуживающий внимания и распространения в системе профессионального образования России

Наиболее существенные результаты деятельности университета в 2012 году раскрываются в прогрессирующем росте основных показателей его деятельности.

Одним из наиболее значимых показателей при определении рейтинга вуза является цитируемость статей сотрудников в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus. В период с 2009 по 2011 гг. число ссылок на статьи авторов КНИТУ в Scopus возросло на 35%, а удельный показатель (число ссылок на одного НПП) вырос на 30,5%. Тенденция роста прослеживается и в 2012 году.

Рост публикационной активности и цитируемости трудов авторов КНИТУ нашел отражение в увеличении двухлетнего импакт-фактора РИНЦ журнала «Вестник Казанского технологического университета», который вырос за время работы вуза в статусе НИУ более чем в 13 раз с 2009 г. - с 0,041 в 2009 году до 0,563 в 2011 году.

Показателем индивидуальной научной активности сотрудников нашего университета является такой показатель, как среднее число ссылок в расчете на автора статьи в Scopus, которое к 2012 году составило 10,9 (для сравнения - на одного автора статьи в МГУ им. М.В.Ломоносова в среднем приходится 6,4 ссылки).

Увеличение цитируемости наших авторов привело к росту индекса

Хирша КНИТУ за время работы в статусе НИУ (с 2010 по 2012 год) с 20 до 25 единиц, то есть на 25%.

Международная активность вуза проявляется и в таком показателе, как численность студентов из СНГ, обучающихся в КНИТУ. Это значение достигло в КНИТУ в 2012 году плановых показателей 2019 года, что свидетельствует о востребованности образовательного продукта КНИТУ на международном рынке.

Реструктуризация стратегических направлений развития университета привела к значительному росту доходов от всех видов научной деятельности, которая составила в 2012 году 1647,9 млн. руб., из которых около 80 % это опытно-конструкторские работы. Этот эффект обусловлен развитием материально-технической базы университета, непрерывным ростом квалификации научно-педагогических работников, а также сложившейся к настоящему времени системе сопровождения НИОКР.

Активно развивается пояс малых инновационных предприятий, количество которых достигло 31. Фактически на сегодняшний день вуз представляет собой инжиниринговую компанию, состоящую из проектного института, научно-исследовательского института и центра трансфера технологий.

В 2013 году перед университетом стоят задачи по дальнейшему увеличению численности магистрантов и аспирантов, росту до 100 млн. руб. объемов хоздоговорных работ по приоритетным направлениям развития.

Таким образом, в КНИТУ в настоящее время в университете выстроена система, включающая все элементы цикла «наука-образование-производство».



# Итоги впечатляют

**Основными вопросами, которые обсуждались на заседании Ученого совета 4 февраля, стали итоги работы коллектива в 2012 году по многим направлениям: это показатели финансовой, издательской, производственно-хозяйственной деятельности.**



Кроме того, члены совета избрали 15 заведующих кафедрами и трех деканов в головном вузе и Нижнекамском химико-технологическом институте.

## О финансах

После вручения заслуженных наград сотрудникам и студентам слово предоставили проректору по экономике и инновациям В.А.Аляеву, который отчитался о выполнении бюджетного плана, доходах и расходах вуза в 2012 году. Годовой бюджет вуза был запланирован в объеме 3165,2 млн.руб., из них 968,7 млн. - госбюджетных и 2196,4 млн. - внебюджетных средств. Фактически университет получил 1305,7 млн. руб. из государственного бюджета и 2213,9 млн.руб. - внебюджетных средств. Общий консолидированный бюджет КНИТУ составил 3 519,7 млн.руб. Таким образом, в общем объеме доходов вуза средства от приносящей доход деятельности составляют 63%, а бюджетное финансирование - лишь 37%, и в этом отношении из года в год КНИТУ демонстрирует положительную динамику.

Благодаря успешной работе коллектива в вуз были привлечены дополнительные госбюджетные средства в размере 339 млн. руб. Из них 12 млн.руб. принесла вузу победа в российском конкурсе на развитие студенческого самоуправления; 75 млн. - в конкурсе на создание новых учебных (научных) лабораторий в области инженерных или естественных наук под руководством проректора И.Ш.Абдуллина; 32 млн.руб. было привлечено на текущее обслуживание объектов университета. Гранты на научные исследования составили 22,5 млн.руб. Из дополнительно привлеченных бюджетных средств только на повышение зарплаты сотрудникам было выделено 102 млн.руб.; 62 млн. получили студенты на повышение стипендий.

По основным видам деятельности структура доходов вуза распределилась следующим образом: на «образование» - 509 млн. против 490 млн. в 2011 г., на «науку» - 1 544,34 млн. против 1305,33 млн. в 2011 г., на прочие расходы - 159,1 млн. против 65,5 в 11 г.

Минимальный оклад сотрудников составляет сегодня 5260 руб., что превышает установленный минимальный размер оплаты труда в РФ. Средняя зарплата профессорско-преподавательского состава - 27654 руб. (24219 - в 2011 г.), что превысило среднюю зарплату по Татарстану, составляющую 23500 руб. Научные работники получают 34895 руб. (20213 руб. в 11 г.). Зарплата прочих категорий сотрудников составляет в среднем 16051 руб. (13378 в 11 г.). Решением совета были утверждены отчеты по 11 целевым программам расходования средств.

## Выборы

На заседании была проведена процедура выборов заведующих кафедрами головного вуза и Нижнекамского филиала (НХТИ), а также трех деканов КНИТУ. Перед членами совета выступил первый проректор по учебной работе В.Г.Иванов, который охарактеризовал деятельность этих кафедр в соответствии с выполнением аккредитационных и общеуниверситетских требований (по «лепестковой диаграмме»). Показатели большинства кафедр по многим параметрам превышают установленные нормативы. Лишь на трех кафедрах есть проблемы в осуществлении научно-исследовательской работы, и поэтому некоторых заведующих было предложено избрать лишь на 2 года. В результате тайного голосования заведующими кафедр были избраны профессор С.И.Поникаров (МАХП), Л.Ю.Махоткина (КОиО), В.В.Хамматова (дизайна), А.И.Шинкевич (логистики и управления), В.В.Авилова (каф.экономики), Р.С.Цейтлин (управления и кадро-

вой политики ВШУ), С.В.Киселев (экономики на предприятиях пищевой промышленности), Г.В.Семенова (ЭУППП ВШЭ). Заведующими кафедрами сроком на 2 года были избраны профессор М.Н.Серазутдинов (КТМСМ), в НХТИ - О.С.Федоров (ГСН), А.Н.Дырдонова (экономики и управления), О.Н.Макусева (математики), О.Н.Макусев (физвоспитания). Деканом факультета повышения квалификации преподавателей вузов был вновь избран Н.Н.Зиятдинов, а деканом факультета управления и автоматизации - А.В. Садыков. Сроком на 2 года избрана декан ФЭУ НХТИ Г.Н.Ларионова.

## О хозяйстве

Об итогах работы по обеспечению жизнедеятельности КНИТУ доложил и.о. проректора по хозяйственной работе С.Э.Юцмоц. В условиях дефицита средств в прошлом году хозяйственным службам удалось существенно сэкономить средства. Подрядные работы были выполнены на сумму 33, 287 млн. руб. - меньше, чем в 2011 г. (при требуемых 45-50 миллионах). В течение года были проведены ремонтные работы в разных корпусах, переносы кондиционеров и кабельных линий, огнезащитные работы, осуществлена подготовка аудитории к учебному году, к отопительному сезону и т.д.

## Об издательстве

О состоянии и перспективах развития редакционно-издательской деятельности в КНИТУ рассказал проректор А.М.Кочнев. За последние пять лет значительно вырос объем выпускаемых изданий, который составил за год 3691,7 печатных листов (2322,8 п.л. в 2008 г.). При этом общий объем выпускаемой печатной продукции составил 4257 п.л., 877 наименований общим тиражом 78,42 тыс.экз., включая авторефераты и бланочную продукцию. В прошлом году преподавателями вуза издано 108 монографий, 163 учебных пособия и 3 учебника, при этом растет число книг сотруд-

ников, выпущенных центральными и зарубежными издательствами. В университете с 2007 г. успешно реализуется программа поддержки авторов и экспертов РИС, по которой в 2011 г. авторы получили 1,2 млн. руб., а эксперты - 0,3 млн. руб. До 1 марта необходимо разработать программу по оснащению издательства оборудованием и расходными материалами.

С 2011 года действует целевая программа поддержки написания учебников по дисциплинам федерального компонента ФГОС ВПО с выделением 1 ставки на учебник. В прошлом году по этой программе было написано пять учебников, в 2012/13 г. запланировано уже семь. За последние два года 12 учебным пособиям и учебникам авторов КНИТУ присвоены грифы УГУ и УМО.

## Разное

С вопросом об утверждении комплексной программы развития общежитий, выдвигаемой на общероссийский конкурс, выступила проректор Л.Н.Абуталипова.

Поднятый на заседании вопрос о дефиците мест в общежитиях КНИТУ является весьма злободневным. Поясняя сложившуюся ситуацию,

ректор Г.С.Дьяконов рассказал о разных вариантах решения проблемы. Наиболее приемлемым, на его взгляд, является строительство коммерческого общежития за счет средств социальной ипотеки. В таком общежитии студенту придется платить за комфортное жилье около 1,5 тыс.в месяц. Сейчас идут переговоры о выделении места для строительства вблизи ИХТИ (Компрессорный завод).

На присуждение Государственной премии в области науки и техники РТ за 2013 г. проректором И.Ш.Абдуллиным были выдвинуты две работы. Это работы «Сохранение деревянной архитектуры Республики Татарстан в форме фотодокументов в ключе концепции экологии человека» (автор - профессор В.И.Курашов). Второй работой, выдвигаемой на Госпремию РТ, стал труд «Разработка и внедрение механизма снижения инновационных промышленных рисков и повышения живучести предприятий в процессе модернизации производственного потенциала нефтехимического комплекса Республики Татарстан», в составе авторского коллектива которого есть сотрудники КНИТУ.



## Поздравляем!

**Благодарностью** Правительства Российской Федерации за активное участие в реализации задач модернизации отечественной экономики награжден проректор по инвестициям КНИТУ **П.А.Сигаал**.

**Нагрудным знаком** «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов награждена профессор кафедры технологии синтетического каучука **Р.А.Ахмедьянова**.

**Благодарственным письмом** Министерства образования и науки РТ награждается доцент кафедры технологии синтетического каучука **В.Ф.Шкодич**.

**Благодарностью** главнокомандующего сухопутными войсками за разумную инициативу, усердие и отличие по службе, проявленные при подготовке офицерских кадров для Сухопутных войск в 2011-2012 учебном году, награжден начальник факультета военного обучения **Х.Г.Тухбиев**.

**Благодарственным письмом** государственной инспекции безопасности дорожного движения за активное участие в проведении пропагандистских кам-

паний, направленных на формирование у участников дорожного движения стереотипов законопослушного поведения, награжден первый проректор по учебной работе **В.Г.Иванов**.

**Дипломом** государственной инспекции безопасности дорожного движения за II место в республиканском конкурсе среди студентов-автомобилистов «Автосессия-2012» награждена команда студентов КНИТУ.

**Дипломом** государственной инспекции безопасности дорожного движения за лучший баннер «Безопасность на дороге - движение без аварий» в республиканском конкурсе награждена команда студентов КНИТУ.

**Дипломом** и кубком государственной инспекции безопасности дорожного движения в республиканском конкурсе среди студентов-автомобилистов «Автосессия-2012» награждены:

- **за первое место:**

• **Д.Н.Сергеев** - студент факультета энергонасыщенных материалов и изделий;

• **Н.Р.Самигуллин** - студент факультета энергомашиностроения и технологического оборудования;

• **Д.А.Сосунов** - студент факультета нефти и нефтехимии;

- **за второе место:**

• **А.С.Кудряшов** - студент факультета энергона-

сыщенных материалов и изделий;

• **Е.М.Варламова** - студент факультета управления, экономики и права;

• **Д.И.Борисов** - студент факультета управления и автоматизации.

**Дипломом** Российской газеты в номинации «Лучший партнер 2012 года» награжден ФГБОУ ВПО «КНИТУ» за успешное сотрудничество.

**Дипломом** Международной стипендиальной Программы Фулбрайта за прохождение Программы подготовки администраторов международной деятельности в университетах награжден ведущий специалист отдела международных связей **А.Н.Везруков**.

**Дипломами** Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, Республиканского молодежного форума 2012 в номинации «Лучший продукт» и в номинации «Молодежный проект» награждена доцент кафедры промышленной биотехнологии **Ю.В.Щербакова**.

**Стипендия Мэра города Казани присуждена:**

• **Э.А.Хамматовой** - аспирантке института технологии легкой промышленности, моды и дизайна;

• **Д.Н.Авдеевой** - студентке магистратуры института полимеров;

• **А.Р.Курбангалеевой** - аспирантке института полимеров.



# Будущие полиграфисты встретились с Президентом

**7 февраля Президент Республики Татарстан Рустам Нургалиевич Минниханов в рамках расширенного заседания коллегии Республиканского агентства по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа» посетил учебный класс и лабораторию ПИК «Идел-Пресс», где студенты КНИТУ изучают основы и принципы печатной деятельности.**



**В** учебном классе «Идел-пресс» проходят занятия студентов нашего университета, обучающихся по направлениям «Технология полиграфического производства» и «Издательское дело». Полиграфистов обучают в Институте полимеров КНИТУ, на кафедре тех-

нологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов. А подготовка будущих издателей – это новое для нашего вуза направление, которое открыто на кафедре инновационного предпринимательства и финансового менеджмента КНИТУ.

В этот день в учебном классе

проходило занятие по основам полиграфии, которое проводила преподаватель кафедры ТППК профессор В.Н.Серова.

Уже несколько лет наш вуз успешно сотрудничает с издательско-полиграфическим комплексом «Идел-Пресс», готовя в своих стенах квалифицированных

специалистов в области полиграфии и издательского дела. Большой спрос на квалифицированных печатников обусловил взаимную заинтересованность КНИТУ и «Идел-пресс» в совместной подготовке кадров и создании специального учебного класса и лаборатории при ведущем поли-

графическом комплексе Татарстана, где уже сегодня успешно трудоустраиваются выпускники КНИТУ.

Классы хорошо технически оснащены для проведения лекций и семинаров. Также там выставлены образцы печатной продукции издательства на русском и татарском языках.

Вводное занятие в новых классах, прошедшее 1 февраля, провел генеральный директор «Идел-Пресс» Ришат Рифатович Хасанов. Он отметил важность подготовки студентов как преподавателями КНИТУ, так и работниками самого издательско-полиграфического комплекса. Студенты совершили экскурсию по предприятию, где смогли увидеть все стадии дорецептурных и печатных процессов.

Занятия в учебном классе будут проводиться на постоянной основе.

**Алёна Осипова,  
Юлия Магафурова,**

студенты группы 3221-121 КНИТУ

## Глобальный мир

### Встреча с британскими журналистами

**12 февраля в КНИТУ состоялась встреча ректора КНИТУ Г.С.Дьяконова с представителями независимого британского медиа-агентства Upper Reach: главным редактором агентства Мартином Родригез-Виллой и руководителем проектов Лаурой Джонс.**



**А**гентство готовит материалы для всемирно известного издания Times, репортажи и публикации журналистов агентства издаются не только в печатной, но и в Интернет-версии (Worldfolio.com). Один из главных проектов Upper Reach – серии материалов о разных странах мира, включая репортажи, интервью с ключевыми фигурами региона в сфере экономики, науки, образования и культуры. Не обошли вниманием в агентстве и Татарстан. Британские журналисты приехали в республику по приглашению Президента Республики Татарстан Рустама Нургалиевича Минниханова. Уже прошли встречи представителей агентства с Президентом и Правительством РТ, в том числе с министром образования и науки Республики Татарстан Э.Н.Фаттаховым, а также с руководителями предприятий. КНИТУ был рекомендован журналистам как один из трех ведущих университетов республики.

Во встрече приняли участие со стороны КНИТУ ректор Г.С.Дьяконов, проректор по учебно-методической работе А.М.Кочнев, начальник управления международных связей Ю.Н.Зиятдинова, и.о. заведующего кафедрой РКИ Л.Б.Исаева, со стороны агентства – главный редактор Upper Reach Мартин Родригез-Вилла и руководитель проектов Лаура Джонс. Последние провели презентацию Upper Reach, а также собственного электронного издания Worldfolio.

Вопросы, задаваемые ректору и сотрудникам КНИТУ в ходе интервью, касались самых разных аспектов: истории вуза, его достижений, преимуществ и перспектив развития, международных связей, образовательных программ, условий обучения иностранных студентов. Отвечая на вопрос о международных образовательных программах, проректор А.М.Кочнев отметил, что в КНИТУ сегодня реализуются 24

магистерские программы, а также программы двойных дипломов совместно с университетами всего мира (Лихай, США; Ялова, Турция; Альберта, Канада; Институт Макса Планка, Германия).

Говоря о международном сотрудничестве, ректор отметил, что в вузе проводится множество международных научных школ с сильными зарубежными партнерами. Так, в мае 2013 г. откроется совместная школа с университетом Альберты (Канада). С этой страной у России и Татарстана есть общие технологические проблемы и задачи, решение которых под силу двум нашим университетам. В 2013 году планируется также проведение научной школы по полиграфическим программам, условий обучения иностранных студентов. Это большой проект, и КНИТУ в нем выступает не только как научно-образовательный центр, но и как проектировщик высокотехнологичного производства в сфере нефтехимии.

## Блестящие перспективы для выпускников

**Накануне посещения Президентом Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым учебного класса преподаватели КНИТУ побеседовали с Генеральным директором Филиала ОАО «Татмедиа» ПИК «Идел-пресс» Ришатам Хасановым и заместителем директора по работе с персоналом Маратом Гараевым.**

**- У нашего университета налажено хорошее сотрудничество с вашим издательско-полиграфическим комплексом, многие выпускники кафедры технологий полиграфических процессов и кинофотоматериалов уже успешно здесь работают. В этом году вы пригласили наших студентов в новый учебный класс, где смогут учиться наши будущие полиграфисты и студенты нового направления «Издательское дело», открытого на кафедре инновационного предпринимательства и финансового менеджмента КНИТУ. Это прекрасный пример заботы предприятия о подготовке будущих кадров.**

**- Квалифицированные полиграфисты, которых вы готовите, очень востребованы на рынке. Поэтому уже с 3 курса мы хотим брать ваших студентов на практику, даже доплачивать им стипендии с тем, чтобы в дальнейшем обеспечить достойную работу. С этой целью мы и создали учебный класс - чтобы студенты уже со студенческой скамьи знали, где они в будущем смогут работать, на каком оборудовании, познакомились живую со всеми технологическими процессами, смогли в будущем легко адаптироваться в коллективе. Считаю, очень важно как можно раньше начать процесс вхождения студента в будущую профессию, во взрослую жизнь.**

**- Раньше наших студентов брали на работу в Идел-пресс не столь охотно, как сейчас.**

**- Сегодня нам нужно омолаживать коллектив предприятия, нужны новые ценности, идеология. Вся наша команда должна быть нацелена на высокие результаты. Сегодня инвестируются большие средства в новое современное оборудование. Уже в этом году будет поставлено уникальное печатное оборудование – 10-красочная книжная линия, газетное оборудование для печати 48-полосных газет. Это позволит нам выполнять крупные российские заказы на печать учебников. Кроме того, завершается реконструкция корпусов издательства. Так что сегодня перед нами стоят большие задачи, и мы надеемся занять лидирующие позиции на рынке Татарстана и Поволжья.**

**- Считаю, что в успехе предприятия важную роль играет отношение руководства к со-**

трудникам. А для выпускников, приходящих на работу, важна стабильность, они хотят видеть перспективу. На «Идел-пресс» хорошие социальные условия, мы заботимся о своих сотрудниках, позаботимся и о студентах - наших потенциальных работников.

**- Сегодня надо поднимать престиж рабочих и инженеров, ведь оборудование становится все более сложным, требует высокой квалификации. Машины, которые стоят около ста миллионов, должны обслуживать люди, хорошо знающие физику и механику полиграфических процессов.**

**- Могу сказать также и о большой востребованности выпускников в области издательского дела. Это специалисты широкого профиля, а, как известно, редакторы, издатели, журналисты – это, по сути, четвертая власть в обществе. Опасения, что все печатные СМИ в будущем перейдут в электронную форму, считаю неверными. Газеты и книги по-прежнему охотно читают, они доходят до людей разного возраста, в самые отдаленные уголки, а интернет не везде развит. Другое дело, что меняются формы распространения изданий: сегодня люди не хотят платить за подписку, но с удовольствием получают бесплатные газеты. Вопрос в том, как «монетизировать» мастерство журналиста, издателя – ведь именно бесплатные газеты издаются большими тиражами и обладают большими возможностями по формированию общественного мнения.**

**- Несмотря на общее падение тиражей печатных изданий, книги будут востребованы всегда. Людям нравится держать в руках книгу, перелистывать страницы, она хранится веками. Я надеюсь, что мода на книги, печатные издания вернется в Россию. А государство должно способствовать этому, ведь это огромная индустрия, где заняты тысячи людей.**

**- В будущем нашу отрасль ждет жесточайшая конкуренция. Поэтому нужны будут действительно квалифицированные специалисты, владеющие полиграфическим искусством, опытом и знаниями. Поэтому мы заинтересованы в том, чтобы в учебном классе, который мы отдаем в распоряжение КНИТУ, преподаватели могли бы читать лекции, показывать образцы бумаги, картона, все процессы, а студенты - проходить практику, работать на новейшем оборудовании. Чтобы уже с первого курса наши студенты могли твердо определиться с профессией и вектором своего развития. Лучших студентов мы могли бы отправлять на полиграфические выставки в Москву и даже за границу. Кроме того, я обещаю содействовать вашим кафедрам в организации мастер-классов с ведущими специалистами отрасли, руководителями полиграфических предприятий и издательских домов.**

**- Сегодня хороший печатник получает 40 тысяч рублей. Это очень интересная и перспективная профессия, и глубокие инженерные знания, полученные в КНИТУ-КХТИ, будут очень востребованы в «Идел-пресс».**

**Алла Кайбияйнен**

# Между Кулибиным и Эдисоном

**Наш университет стал одним из основных татарстанских вузов по реализации образовательной программы «РОСНАНО. Приближим будущее», мероприятия которой проводились в феврале в разных городах России.**

В рамках программы-фестиваля, организаторами которого явились ОАО «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ, 26 февраля в КНИТУ прошел цикл информационно-образовательных лекций, посвященных проблемам и перспективам инновационного развития России.

Сразу после встречи с Президентом РТ Р.Н. Миннихановым представители «РОСНАНО» прибыли в КНИТУ. Гостей представил проректор по научной работе И.Ш. Абдуллин, подчеркнувший стратегическую важность развития не только перспективных разработок, но и кадровой политики, и это, по словам проректора, хорошо понимают в «Роснано».

С лекцией «РОСНАНО – фермент инновационного развития» перед полной аудиторией студентов выступил директор по развитию сотрудничества Фонда инфраструктурных и образовательных программ «РОСНАНО» Леонид Гозман.

Поприветствовав аудиторию, он рассказал о некоторых деталях своей биографии: о том, как учился на физмате в Ленинградском университете, затем на психологическом факультете МГУ, где после его окончания преподавал. Затем, в начале 90-х, он, по его словам, «внезапно обнаружил» себя в большой политике. Леонид Гозман тесно сотрудничал с одним из основных руководителей и идеологов экономических реформ начала 1990-х в России Егором Гайдаром, многие годы

был советником Анатолия Чубайса, активно занимался политикой. Сегодня, по мнению Л.Гозмана, для России вновь наступает переломный период. Согласно мировым рейтингам, наша страна находится на 73 месте по уровню инновационного развития. Столь безрадостный результат оставляет для нас, по словам Леонида Гозмана, лишь две альтернативы: либо стать инновационной державой, либо уйти в забвение, навсегда погрузиться в отсталость.

Что же нужно для прорыва? – задался вопросом Леонид Гозман и ответил на него так: «Развитие технологического производства, создание инновационных разработок («придумывание нового») и экспорт производимых товаров. Все это, в свою очередь, невозможно без пяти условий – политической воли руководства страны, осознания обществом имеющихся проблем, наличия квалифицированных кадров, русской диаспоры в других странах и спроса (заказа) на российский хай-тек. По словам Гозмана, сегодня бренд «Сделано в России» не в состоянии привлечь внимание западного потребителя. Нужно переломить ситуацию, взяв на вооружение, к примеру, опыт Японии, которая, начиная с середины XX века, за два поколения сумела выделиться в мировые технологические лидеры.

«Роснано – это мост между наукой и бизнесом, между Кулибиным и Эдисоном», – отметил далее Леонид Гозман. – Компании было выделено 130 миллиардов долларов, и это сравнительно небольшая сумма для реализации тех



задач, которые ставились перед нами. «РОСНАНО» курирует инновационный проект на всех стадиях – начиная от всестороннего научно-технического обследования заявки, привлечения инвесторов и до создания проектной компании для организации производства. На данный момент принято более 2200 заявок, а к 2015 году поставлена задача нарастить объем продаж до 300 млн долл.»

Главная цель развития нанотехнологий – улучшить качество жизни человека: использовать, например, таргетированные лекарства, попадающие прямо к большой клетке. Жить дольше и красивее, используя новую косметику. Жить безопасно, пользуясь новым транспортом, передвигаясь по дорогам с новым покрытием. Не жить изолированно, а использовать самые современные коммуникации. Все это необходимо. Трудно. Но возможно – и в этом убеждены в Роснано.

В заключение Леонид Гозман задал аудитории риторические вопросы: «Есть ли шанс у России и кто же будет реализовывать инновационную политику в России в ближайшие годы? Очевидно, что это вы, и мы с вами. И я уверен, что у нас все получится».

Позже с лекцией «Пересекая границы» выступил Борис Чичков,

руководитель департамента нанотехнологий Лазерного центра (г.Ганновер). Представившись студенческой аудитории и поведав историю своей научной деятельности, он рассказал о создании и создателях первых лазеров, о разработке современных лазерных технологий, их использовании в различных областях. «Исследование – это блуждание в науке, в темноте. И каждое открытие – это событие. Я рассказал вам о том, чем мы занимаемся. Мы стремимся к развитию лазерных технологий, стремимся к событиям», – подытожил лектор.

Параллельно в соседней аудитории Азат Габидуллин, директор по инновациям ООО «Данафлекс-нано», провел мастер-класс «Инновации. От идеи до эффективного бизнеса». Он подробно рассказал студентам об инновациях и инвестициях в исследования на конкретных примерах. Более того, детально рассмотрел работу научно-практической лаборатории. Особое внимание было уделено вопросам исследования свойств наноконпозиционных материалов, подбора оптимальных структур упаковочных материалов, анализа свойств готовой продукции, круглосуточного мониторинга качества производственных заказов, подготовки технологических

регламентов производства новых материалов.

Обозначая суть встречи, он призвал студентов не бояться создавать новое, задумываться о новом и воплощать свои цели в жизнь. Кроме того, Азат Габидуллин пригласил будущих специалистов, которых заинтересовала деятельность компании, на работу в «Данафлекс».

В это же время в актовом зале прошла лекция «Суперкомпьютеры. Нано и макро» Андрея Вагнера, директора Центра вычислительной экспертизы ЗАО «Т-сервисы». Он рассказал об основных областях применения суперкомпьютерных вычислений и о границах возможностей современных суперкомпьютеров в моделировании физических процессов, что очень важно в современной науке.

В продолжение этого насыщенного дня студентам было показано уникальное видеопрезентацию Стива Джобса – будущего гурмана компьютерных технологий, снятое в 1995 году перед его возвращением в компанию Apple и долгое время считавшееся утерянным. Благодаря создателям фильма, нашедшим видеокассету с копией фильма в старом гараже, зрителям представилась возможность вернуться в прошлое и убедиться, насколько точно уже тогда Стив Джобс предвидел дальнейшее развитие новейших компьютерных технологий.

По словам Шамиля Зинатуллина, студента КНИТУ, «из этих встреч мы узнали о возможностях, существующих сегодня в сфере инновационных и нанотехнологий, о формах поддержки инноваторов, которыми мы можем в полной мере воспользоваться для собственного развития, для процветания России».

Обзор подготовили Алла Кайбияйнен, Максим Шубин, Екатерина Михайлова  
Фото Максима Ксенафонтова

## Сохраняя традиции

# Открытие лаборатории им. О.В.Мамина

**7 февраля на кафедре процессов и аппаратов химической технологии состоялось торжественное открытие лаборатории имени профессора Олега Владимировича Мамина – ветерана Великой Отечественной войны, стоявшего у истоков зарождения науки о процессах и аппаратах химической технологии в России и нашем вузе, в течение многих лет возглавлявшего кафедру.**

Вел церемонию открытия заведующий кафедрой ПАХТ профессор А.В.Клинов, отметивший, что Олег Владимирович стоял у истоков зарождения науки о процессах и аппаратах химической технологии в Казани. «Он был во многом первым: одним из первых выпускников механического факультета, автором первой докторской диссертации в области ПАХТ, организатором обучения по этому направлению, создателем лаборатории тепломассообменных процессов в нашем вузе».

На торжественном заседании, посвященном открытию лаборатории, прозвучали выступления коллег по университету и кафедре, которые долгое время работали вместе с Олегом

Владимировичем, его друзей и родственников.

С воспоминаниями о жизненном пути, большой научной и общественной деятельности профессора О.В.Мамина, его большом вкладе в развитие вуза и подготовку кадров, замечательных человеческих качествах выступили советники ректората профессор С.Г.Дьяконов, профессор кафедры МАХП И.И.Поникиров, председатель Совета по историко-мемориальной деятельности КНИТУ профессор В.П.Барабанов, а также зав. кафедрой общей химической технологии профессор Х.Э.Харлампиди, профессор кафедры МАХП Э.Ш.Теляков, декан механического факультета А.В.Бурмистров, профессор кафедры АССОИ

А.В.Фафулин, председатель профкома КНИТУ И.Н.Мусин, профессор кафедры ПАХТ Н.Х.Зинатуллин. В выступлениях была отмечена не легкая судьба профессора О.В.Мамина, который с серьезным ранением вернулся с войны, успешно окончил КХТИ, прошел в вузе большую научно-педагогический путь и подготовил десятки благодарных учеников.

«Участник войны с тяжелым ранением, он стал лучшим студентом механического факультета, буквально впитывавшим знания», – отметил И.И.Поникиров. – Возглавив кафедру, он сплотил коллектив, развил новую для нашего института науку, организовал учебный процесс, создал лабораторию – и все это позволило кафедре стать одной из лучших в стране. Он был замечательным человеком и другом».

«Через несколько лет после создания кафедры – буквально на пустом месте, в новом корпусе (Е) – сюда приехали на выставку профессор из Москвы, которые увидели новые помещения, пропорции, новый подход и взгляд на науку, вспоминает профессор В.П.Барабанов. – О.В.Мамина принадлежат к блестящей плеяде профессоров нашего вуза – фронтовиков, нацеленных на



большое дело и серьезный труд, среди которых – Тарзиманов, Шапшин, Богданов, Поникиров».

«Сегодня – особенный день, когда в памяти всплывает много деталей, – вспоминает советник ректората С.Г.Дьяконов. – В подвале А-корпуса я сдавал ему экзамен, запомнил его хорошее отношение к студентам. Он был примером для всех механиков: первым в защитил диссертацию, создавал в сложных условиях экспериментальные установки. Проводил совместные исследования с группой ученых кафедры общей химической технологии. Был исключительно доброжелателен: возглавляя совет, организуя острые дискуссии при обсуждении диссертаций, неизменно отмечал силь-

ные стороны работы. Так формировались традиции развития нашей науки, которая является ядром инженерного образования, формирующим любую химическую технологию, где происходят химические превращения».

«Олег Владимирович был замечательным человеком, любившим людей, – отметил профессор Х.Э.Харлампиди. – Он первым говорил о том, что без учета химической реакции газодинамика не имеет смысла. Считаю, что химическая технология и ПАХТ – одно целое. Ведь процессы разделения, которыми занимались на этой кафедре, – самые важные в химтехнологии. Коллектив кафедры делает важное дело, сохраняя в названии лаборатории память о своем основателе».

«Он принадлежал к особому поколению победителей, – отметил декан механического факультета А.В.Бурмистров. – Для всего факультета сегодня – настоящий праздник».

На открытии была также представлена книга О.В.Мамина «О кафедре и о себе: воспоминания и размышления по поводу двух юбилеев», написанная им в 2009 году, незадолго до кончины.

В мероприятии приняли участие родственники профессора О.В.Мамина: его вдова Лидия Петровна Мамина и сын Борис Олегович Мамина.

Гости также осмотрели лабораторию тепломассообменных процессов кафедры ПАХТ.

Алла Кайбияйнен





# «На нас обрушилась военная мощь всей Европы...»

**Большая военно-историческая конференция, посвященная 70-летию Сталинградской битвы, прошла в Казанском национальном исследовательском технологическом университете. Ее организаторами, наряду с вузом, выступили Комитет ветеранов войны и военной службы РТ, Национальный музей, Татарское отделение Академии военно-исторических наук, редакция «Книги памяти Республики Татарстан».**

**В** конференции приняли участие ветераны - участники великого сражения, герои Советского Союза, преподаватели, сотрудники, студенты и курсанты Института военного обучения КНИТУ, представители общественных организаций.

«Это не просто славная дата, а возможность рассмотреть важные аспекты, связанные с историей великого сражения. Сталинград - большой исторический урок не только для России, но для всего мира; его надо изучать долгие годы», - отметила проректор по воспитательной и социальной работе КНИТУ Л.Н.Абуталипова.

О тяжелой обстановке, сложившейся в вооруженных силах СССР накануне битвы под Сталинградом, рассказал председатель комитета ветеранов войны и военной службы Республики Татарстан А.Г.Юлашев. Он призвал молодое поколение «обсудить сегодня события той великой битвы в присутствии ветеранов».

О ходе Сталинградской битвы и разгроме шестой армии Паулюса подробно, в цифрах и фактах, рассказал начальник Института военного обучения КНИТУ Н.И.Суляев - сын участника Сталинградской битвы. «Сталинград - это город вечной памяти, поворотный момент в истории

Второй мировой войны, - отметил докладчик. - В этом сражении на площади более ста тысяч квадратных километров участвовало более двух миллионов человек, и по продолжительности, ожесточенности, количеству задействованных людей и техники эта битва превзошла все предшествующие в истории человечества».

Ветеран войны и участник Сталинградской битвы В.В.Кондакова рассказала о том, как 17-летней девушкой участвовала в боевых действиях под Сталинградом в войсках истребительной авиации.

Героизму советских воинов, проявленному в ходе Сталинградской битвы, было посвящено выступление редактора «Книги памяти РТ» профессора А.А.Иванова. Он особо подчеркнул, что нашей армии в ходе войны противостояла военная мощь всей Европы. «По свидетельству участников той битвы, там был настоящий ад, - отметил профессор. - В Сталинградских сражениях погибло 22 тысячи наших земляков. Низкий поклон нашим ветеранам за великий подвиг. Об участниках Сталинградской битвы - наших земляках - говорила также старший научный сотрудник Национального музея РТ В.В.Иванова.



О том, как шла битва за Сталинград, рассказал участник великой битвы Е.А.Эстрик.

Выступление представителя молодого поколения курсанта ФВО М.Баранского было посвящено сотрудникам вуза - участникам Сталинградской битвы.

Стихотворение собственного сочинения эмоционально прочитал ветеран войны полковник Аркадий Лейченко.

В заключение прозвучал доклад о всемирно-историческом значении Сталинградской битвы -

его прочитал начальник учебной части военной кафедры КНИТУ О.В.Кудрявцев.

Студенты-курсанты института военного обучения вручили в знак благодарности цветы Героям Советского Союза С.А.Ахтямову и Б.К.Кузнецову, а также ветеранам войны В.А.Иванову, И.А.Ковалеву, В.В.Кондаковой, Б.И.Рубцову, А.И.Хайрутдинову, Р.В.Чижу, Х.М.Шайдуллину, Р.К.Рахматуллину, И.И.Поникарову, В.П.Барабанову, А.Г.Лейченко. Ветеранам были вручены так-

же подарки от организаторов конференции.

С щемящими душу песнями и хореографическими композициями перед ветеранами выступили талантливые студенты Яна Фритч, Екатерина Пеленкина и Разиля Замалова.

В резолюции конференции подчеркнута необходимость поддерживать ветеранов, проводить большую воспитательную работу в вузе, развивать патриотическое сознание студентов.

**Максим Шубин**

## Праздник настоящих мужчин

**22 февраля в университете состоялся патриотический митинг и торжественное собрание, посвященные одному из дней воинской славы России - Дню защитника Отечества.**

**Э**то волнительное и торжественное мероприятие относится к числу самых красивых традиций нашего вуза. На патриотическом митинге под команду «смирно» курсанты и офицеры Института военного обучения торжественно внесли гирлянду для возложения к мемориалу памяти сотрудников вуза, павших в годы Великой Отечественной войны, в фойе главного корпуса. Цветы возложили также ветераны и представители администрации вуза.

На торжественном собрании в Круглом зале собрались ветераны войны и военных действий, офицеры, курсанты ИВО, студенты, руководство и сотрудники вуза.

К присутствующим обратился первый проректор по учебной работе КНИТУ В.Г.Иванов: «Это великий праздник во все времена. Как бы ни менялось направление движения нашей страны, служба Отечеству была и остается главным делом любого мужчины».

Проректор по воспитательной и социальной работе Л.Н.Абуталипова поздравила настоящих мужчин и рассказала о том, как в этот день прошло торжественное собрание, посвященное зна-



менательному дню, в стенах городской ратуши.

Начальник ИВО Н.И.Суляев напомнил о ключевых моментах Великой Отечественной войны и Великой Победы, раскрыл страницы истории Красной армии. «Сегодня здесь присутствуют участники различных конфликтов и войн - Великой Отечественной войны, Чеченской кампании, войны в Афганистане, холодной войны. Потомки запомнят ваш великий подвиг навсегда!».

Председатель профкома КНИТУ И.Н.Мусин отметил, что «этот праздник имеет в нашей стране богатые традиции. Это символ доблести, чести и самоотверженности».

Председатель Совета ветеранов, ветеран военной службы А.А.Понкратов по-

здравил всех присутствующих в зале - ветеранов войны и военных действий, локальных конфликтов, курсантов. Он пожелал молодежи не бояться преград и всегда смело идти к цели. В заключение А.А.Понкратов вручил начальнику ИВО Н.И.Суляеву, начальнику ФВО Х.Г.Тухбиеву и начальнику учебной части ФВО Н.И.Рафикову благодарности общероссийского Офицерского собрания офицеров запаса за подписью маршала Советского Союза Д.Т.Язова. Медалью «За активную военно-патриотическую работу» были также награждены ректор КНИТУ Г.С.Дьяконов и первый проректор по учебной работе В.Г.Иванов. За разумную инициативу, усердие и отличие по службе, проявленное при

подготовке офицеров запаса для Сухопутных войск, в честь Дня защитника Отечества и 15-ой годовщины со дня образования факультета военного обучения были награждены общественными медалями полковник запаса В.А.Яблоцкий, полковник запаса О.В.Кудрявцев, Ам.А.Ибрагимов, А.Г.Каражов, майор запаса Н.Г.Волков.

Почетными грамотами награждены полковник запаса Ан.А.Ибрагимов, подполковник запаса Р.Р.Ганиев. Полковнику запаса Р.Г.Сабинову объявлена благодарность.

За высокие показатели в учёбе, высокую воинскую дисциплину и в честь Дня защитника Отечества и 15-ой годовщины со дня образования факультета

военного обучения были награждены грамотами 17 курсантов ФВО КНИТУ.

За активное участие в обучении и воспитании студентов, профессионализм и усердие при исполнении служебных обязанностей и в честь Дня защитника Отечества поощрены грамотами ректора КНИТУ подполковники В.А.Якушев, Р.Г.Фаттахов. Грамотой ректора КНИТУ награждены также 10 курсантов ФВО, благодарность объявлена 8 курсантам.

Личный состав военной кафедры «Применение соединений, воинских частей и подразделений РХБ защиты (кроме сил флота)» в лице подполковника А.А.Ибрагимова, подполковника А.Г.Каражова, подполковника И.Р.Утяшева, А.Р.Горячева награждены

общественными медалями и грамотами.

Грамотами в честь Дня защитника Отечества и в честь образования ФВО за подписью ректора КНИТУ награждены подполковники В.Я.Чиж, С.А.Казаков, курсант М.М.Михеев, курсант О.В.Онищенко.

В заключение перед присутствующими выступили талантливые студенты КНИТУ: вокалистка Валерия Олтаржевская, Леонид Гурьянов с песней «Офицеры», под которую поднялся весь зал, Ильзида Шайдуллина с авторским стихотворением о Сталинграде, танцевальный дуэт «Нюанс-механик» с красивым вальсом. Завершила собрание пронзительно трагичная песня про парня-солдата Алешу, талантливо исполненная под гитару Эльдаром Рахимовым.



# Трудно понять, как можно было выжить

Из воспоминаний сотрудницы КХТИ-КГТУ Елены Дмитриевны Евсеевой (Дмитриевой)

Нас, детей войны, остается все меньше и меньше. Наступит время, когда мало кто вспомнит 22 июня 1941 года. Это был воскресный день. Мы с мамой, братом и сестрой были на Казанке, плавали в специальных купальнях, отгороженных для детей. И в тот день случился несчастный случай - один из купающихся красноармейцев утонул. В Казанке много было воронок, они вихрем уносили человека, и вот жизнь молодого красноармейца оборвалась именно в первый день войны, мирным утром. Потом погода изменилась, и мы поспешили домой. Придя домой, услышали, как Молотов сообщил о вероломном нападении Германии на наши земли и как немцы бомбили наши города и села. Так кончилось наше беззаботное детство. Папа был коммунистом, он добровольцем ушел на фронт. Мама осталась одна с четырьмя детьми. Тяжелые дни обрушились на каждую семью. Женщины и подростки заменили мужчин, ушедших на войну. Мой старший брат в 12 лет встал к станку, сестра пошла в пошивочную мастерскую, а я с младшим братом - ему было 3 года, мне 9 лет - остались дома.

Вскоре стали привозить раненых, под госпитали шли наши школы, а мы учились в три смены. Одна старая церковь была использована под школу.

Появились и первые беженцы - это были более обеспеченные семьи. Сразу повысились на все продукты цены на базаре. Целые заводы были эвакуированы из Москвы и Ленинграда. Нужны были жилые площади. Эвакуированных стали подселить в квартиры местных жителей. У нас тоже жила семья из Москвы - 4 человека. Жили все дружно, понимали - так надо. Изменился и быт наш, всего не хватало. Зимой нужны были дрова - все заборы ушли, чтоб согреться, а в частных домах заборы стояли на месте. Мы жили на такой улице, где все дома были двухэтажные, частные и «жактовские». С учебниками было трудно - ходили на базар, меняли учебники или продавали, чтоб купить другие. А тетради? Их было мало. Мы из старых книг отрывали первые чистые листы и шивали. Тетради были с вкраплением древесины. Но мы учились, и каждая «пятёрка» была ударом по врагу. Мы очень любили свою родину, свой народ и, как это ни парадоксально сегодня, товарища Сталина. Да, это была слепая вера в вождя. И красноармейцы шли с именем Сталина. Война продлилась на годы - но мы верили в победу.

Мы выросли из своих одежек, зимой вошли в моду муфты и краги. Народ одевал себя - появились меховые сапожки и армянские галоши.

Картонная система на долгие годы обосновалась в нашей жизни. Никогда не забудешь, как рано утром перед занятиями в школе бежишь за хлебом, промерзаешь до костей, а надо домой отнести хлеб. В школе тоже не жарко, потолкаемся друг с другом, нагреемся - и за парты. Сидели по три человека. Самые лучшие школы были отведены под госпитали. Скученность, холод, голод порождали паразитов - вшей. С ними боролись все, но вывести их было трудно. Сейчас многие и не знают, что такое вошь. Они были и головные, и бельевые, точно лезли из тела. Сходишь в баню, сменишь белье, а на утро: здравствуй, мы здесь. Бабушка прокипятит белье в прачке, прогладит каждый шов утюгом, но они лезут прямо из тела. Вот такие неприятные бытовые картинки вырисовывались в годы войны.

Мне везло с друзьями. Кто-то из родных привез тую оберточной бумаги, и я вырезала из него формат тетради, шивала листы, а потом наносила рисунок - либо клетку, либо прорисованные полосы. На какое-то время решалась проблема с тетрадками. Без помощи людей не прожить, тогда все помогали друг другу.

В мою детскую память врезался эпизод, как мать с дочерью по ночам возили тележку с хлебом, а днем эта девочка бежала в шко-

лу. Не хватало лошадей для подвозки продуктов, вот и впрягались женщины вместо лошадей. А дороги были не из лучших. В первые годы войны слушали печальные сводки с фронта, как после тяжелых боев приходилось отступать и оставлять населенные пункты и города. Семьи получали известия о гибели близких. Так и в нашу семью пришло известие: «Ваш муж героически погиб под Ленинградом». Мы осиротели, теперь мама должна была одна поднимать четверых детей. Я сейчас, уже прожившая жизнь, не могу понять, как наш народ выжил в таких условиях. Как одна мама нас растила. Спасибо бабушке, своим трудом она помогала нам. Мы перебирали шерсть, а готовую пряжу сучили на веретене. Жалею, что не научилась прядь тогда.

Помогали выжить людям черные рынки. Там можно было что-то купить. Так покупалась козья и овечья шерсть: ее прями, а потом вязали платки, шали, свитера - так народ утеплял себя в холода.

А сколько детских игр осталось позабытых. Сейчас в них уже не играют. А мы жили этими играми в летние вечера. Разрывные цепи, «монах в синих садах», «Я садовником родился», лапта, перетягивание канатов, прятки, 12 па, испорченный телефон. Лепили из глины, играли в продавцов. Ухитря-



лись делать мороженое - в банку из-под сапожного крема на дно клали лист, а затем жижу из глины, закрывали вторым листом и выдавливали «мороженое» из банки. В игре забывались все тяготы жизни.

Современные дети играют на компьютере, увлечены им дико, а мне жаль их - мы лето проводили на свежем воздухе в детских играх. Государство заботилось о детях-сиротах, летом мы отдыхали в пионерских лагерях, а в учебные дни нам выдавали талоны на бесплатный обед.

И когда к нам пришла победа, то это была общая радость, радость всей нашей большой Родины. Все пошло на площадь Свободы. Казанцы спешили выразить свою радость в объятиях друг друга.

Рано утром Левитан объявил о капитуляции немецких



войск. 9 мая - стал днем Победы!

Так закончились боевые дни страны. Надо было восстанавливать разрушенные города и села, заводы и фабрики, а какими силами? Снова народ проявил большой героизм. Казань не пострадала от войны - город не бомбили. В 1947 году я закончила 7 классов, учиться дальше не пришлось - трудно материально, хотя я окончила школу с похвальной грамотой. Поступила в техникум, где студентам платили стипендию и давали рабочую карточку. Только молодость была нашей силой в решении любых проблем. В 1951 году я была на практике в Ростове-на-Дону. Вот где я увидела ужасы войны, разрушенные дома. Там, где успели убрать развалины, разбивали цветники. Горожане украшали свой город цветниками, на месте, где когда-то стояли дома. Однако многое было восстановлено. А прошло только 6 лет со дня окончания войны. И все это заслуга народа - труженика.

## Патриотизм, или с чего начинается родина?

Профессор В.И.Курашов, заведующий кафедрой философии и истории науки КНИТУ, проводит со студентами и школьниками содержательные беседы на темы патриотизма, любви к родине в широком этическом контексте. В дни празднования Дня защитника Отечества редакция газеты расспросила профессора, являющегося одновременно преподавателем дисциплины «Основы светской этики» казанской гимназии № 7, о его воззрениях на тему патриотизма и национального самосознания народа.

- Владимир Игнатьевич, слово «патриотизм», несмотря на его кажущуюся прозрачность и простоту, многие люди понимают по-разному. Что для вас патриотизм?

- Слово патриотизм происходит от греческого слова *patris* и означает любовь к Отечеству, бескорыстное служение Родине. Соответственно, патриот - человек, любящий Родину и готовый служить ее интересам, жертвуя личным благополучием.

- Как воспитать патриотическое сознание?

- Прививать любовь к Отечеству надо, безусловно, с детских лет. Этим должны заниматься родители, школьные учителя. Патриотизм и тема любви к Родине - это ведь предмет этики, учения о морали, нравственности или, попросту говоря, учения о добре и зле. Этика отличается от других учебных дисциплин тем, что в ней все темы главные - это правда и ложь, грех и раскаяние, любовь и ненависть, взаимоотношения детей и родителей, гражданина и государства, темы добра и зла в фольклоре и творчестве выдающихся людей, жизнь святых и национальных героев. На уроках этики в гимназии № 7 я касаюсь всех этих вопросов, обсуждаю их с учащимися.

- В чем проявляется настоящий патриотизм?

- В умении любить Родину бескорыстно. О любви к России



во всех ее обликах хорошо высказался В.Розанов: «Счастливую и веселую родину любить - невелика вещь. Мы ее должны любить именно тогда она слаба, мала, унижена, наконец, глупа, наконец, даже порочна».

Мы любим своих родителей и Родину не столько за то, что хорошего мы получили в нашей жизни, сколько за то, что мы от них произошли. Мы есть преемственная часть нашей родословной, и не любить родителей и Родину - это также ненормально, как не любить самого себя. Как сказано, «возлюби ближнего, как самого себя», т.е. если мы не любим себя, то у нас нет принципа для любви к другим людям.

- А как воспитать уважение к чужому народу?

- 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.

- Может ли человек, выросший в «приемной» стране, полюбить ее, как родную?

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

- Что образует национальную идентичность народа, его лицо?

- Здесь есть много составляющих: ментальность, миссия народа, национальные традиции и символы во всех сферах духовной и материальной жизни - от национальных кушаний до национальных святынь.

«Ментальность» - это особенности стиля мышления и мировосприятия. Без своеобразия ментальности нет и нации как особой целостности в человеческом сообществе. 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.

- Какие «болезни» могут присутствовать у народа? Что может его разобщить, ослабить? И как бороться с этими болезнями?

- В этой части по аналогии с природой здоровья и болезней одного человека можно поразмышлять о здоровье и болезнях народа.

Ясное осознание своего «Я» и его основ, т.е. своей целостно-

сти, может обеспечить стабильную здоровую жизнь, устойчивую к случайным и преднамеренным дезорганизующим воздействиям. Показательно, что русское слово «цельте» имеет изначальный смысл «делать целью», т.е. восстанавливать целостность организма.

Смещения национального «Я» или внушение народу чувства не любви к самому себе - вредны для здоровья народа.

Единство и устойчивость большого государства, такого, например, как Россия, возможно только на основании государственно-бюрократической надстройки, т.е. надстройки с силовыми и принудительными функциями. Большое число людей на большой территории не может удерживаться только властью, их целостность возможна в первую очередь за счет духовного единства.

Следовательно, поддержание и раскрытие национальных традиций, формирующих поле духовного единства, взаимопонимания людей, т.е. сообщества людей с близкой ментальностью, - принципиальный и основной вопрос национальной безопасности.

Но начинать нужно с себя: не ломай, не загрязняй, а поправь и восстанови, вычисти и посади. Как учил нас Серафим Саровский: «Стяжи Дух мирен, и тысячи вокруг тебя спасутся», что означает в широком смысле: стань лучше, и вокруг тебя многое улучшится.



# Пиротехникам - 75 лет

Кафедра под номером 43, далее - 0817, а в настоящее время «Химии и технологии гетерогенных систем» исполнилось 75 лет.

Кафедра была организована на основании Постановления СНК СССР за №2000 об открытии специальности «Технология пиротехники» и приказа по институту №313 ВК ВШ при СНК СССР от 3 февраля 1938 года.

Организатором и первым заведующим кафедрой пиротехники назначили профессора Б.Л.Кондрацкого. Далее заведующими кафедрой были Д.А.Гаврилов, В.Г.Павлышин, А.Ф.Гумеров, Н.С.Толмачев, М.М.Арш, Ф.П.Мадьякин, А.М.Коробков. В настоящее время кафедрой руководит профессор Ильнур Абдуллин.

Первые годы становления кафедры пришлось на время войны и разрухи. Тогда родственная кафедра ЛТИ Ленинграда под руководством В.Г.Павлышина была эвакуирована в Казань. Сотрудники обеих кафедр днем работали на оборону страны, выпускали снаряды, а вечером – обучали студентов. Выпуск специалистов не прекращался.

С 1959 года заведование кафедрой осуществлял профессор М.М.Арш. Под его руководством получили развитие более 12 новых научных направлений. Это было время многочисленных защит диссертаций. Большое количество разрабатываемых тем, подготовка специалистов высокой квалификации, докторов и кандидатов (более 80) составили известную школу М.М.Арша. По результатам научных исследований кафедра была удостоена двух Государственных премий СССР, премии Ленинского комсомола, золотых медалей СССР.

С 1986 по 1999 годы кафедрой возглавлял член-корреспондент АН РТ Ф.П.Мадьякин. В этот период на кафедре были усилены направ-

ления, связанные с технологией производства пиротехнических средств и других энергонасыщенных конденсированных систем на термоэластопластичной основе. Ф.П.Мадьякиным было написано много учебных пособий и справочной литературы по специальности кафедры. В 90-х годах в связи с разрушением СССР в рамках конверсии на кафедре была организована новая специальность по обучению и выпуску специалистов – разработчиков новых композиционных материалов. Такие специалисты востребованы в различных отраслях промышленности.

С 1999 по 2009 годы кафедра работала под руководством д.т.н., профессора А.М.Коробкова. За это десятилетие кафедра, несмотря на трудное время, сумела сохранить весь научный потенциал, все ранее существовавшие научные направления, связи с заводами, отраслевыми и академическими институтами. Были разработаны новые стандарты учебных программ. Этот период отмечен повышенным интересом к научным направлениям по разработке новых составов различного назначения (аэрозольные, льдообразующие, тепловые и т.д.), которые могут стать источником энергии высокой эффективности и найти свое применение в народном хозяйстве, в ракетно-космической технике.

С 2009 года заведование кафедрой осуществляет д.т.н., профессор И.А.Абдуллин. В это время успешно продолжают научные исследования, прорабатываются перспективы на будущее. Аспиранты успешно защищают диссертации. Многие из них остаются работать на кафедре, тем самым подтверждая, что за кафедрой – большое будущее. Их уверен-



ность подкрепляется тем, что кафедра приобрела много уникального оборудования, на базе которого организованы новые лаборатории. Организация их проводится в полном соответствии с программой развития университета на 2010-2019 гг. по приоритетному направлению развития «Химия и технология энергонасыщенных материалов».

На сегодняшний день лаборатории полностью освоены, на них ведутся оценки эффективности вновь разрабатываемых изделий. Современные компьютеризованные приборы позволяют проводить сертификационные тесты. К работе на уникальном оборудовании привлекаются студенты, некоторые приборы обеспечивают проведение учебного процесса, что значительно повысило его качество.

Разработаны новые магистерские программы в рамках программы развития КНИТУ в интересах высокотехнологичных секторов химического комплекса для опережающей подготовки конкурентоспособных кадров всех уровней квалификации, в том числе переподготовки кадров.

Под руководством И.А.Абдуллина усиливаются и расширяются связи с предприятиями отрасли и НИИ. Так, на базе ОАО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» в Чебоксарах организован филиал кафедры под руководством генерального директора объединения, директора кафедры ХТГС М.С.Резникова. Этот филиал располагает



большими площадями, мастерскими, полностью оснащенным оборудованием, позволяющим проводить учебный процесс по специальности кафедры в полном объеме.

\*\*\*

14-15 февраля 2013 года в университете проходила Всероссийская научно-техническая и методическая конференция «Современные проблемы технической химии», посвященная 75-летию кафедры. В конференции принимали участие 130 представителей заводов и НИИ со всех регионов России.

Большая лекционная аудитория кафедры к проведению конференции была украшена цветами, плакатами и шарами. Звучала классическая музыка.

Конференцию, посвященную 75-летию кафедры ХТГС, открыл заведующий кафедрой Ильнур Абдуллин. В своем докладе он раскрыл основные этапы становления родной кафедры, подготовил ка-

дров в тяжелые годы войны и в перестроечные 90-ые годы, отметил заслуги «старожил» кафедры в сохранении основных научных направлений и школы М.М.Арша на стыке веков и бурное развитие кафедры в XXI веке. Подробно остановился на вкладе каждого из заведующих кафедрой, ветеранов войны и тыла. И.А.Абдуллин выразил особую благодарность выпускникам разных лет, откликнувшимся на приглашение принять участие в столь знаменательном событии.

На пленарном заседании выступали докторанты кафедры и директора ведущих НИИ и заводов отрасли, а также ректор Герман Сергеевич Дьяконов. Оригинально прозвучало поздравление кафедре ХТГС с 75-летним юбилеем от группы студентов.

Работа первого дня конференции была завершена беседами за круглыми столами и экскурсией по кафедре с демонстрацией учебных и научных достижений. В неформальной теплой обстановке проводились беседы,

завязывались новые знакомства, укреплялись связи, утраченные в силу объективных причин.

Во второй день на конференции работало пять секций, на которых было заслушано 38 докладов. Одновременно с этими секциями работала студенческая, на которой было представлено 14 докладов.

Особо следует отметить встречу ректора КНИТУ с директорами заводов и НИИ, на которой обсуждались перспективы развития кафедры в масштабах России.

К 75-летию юбилею кафедры был открыт музей ИХТИ и выпущена книга об истории кафедры.

Кафедра ХТГС богата историей и сложившимися традициями. Потенциал кафедры высок, коллектив уверенно смотрит в будущее.

Поздравляем коллектив кафедры с 75-летним юбилеем!

**И.А.Абдуллин**, заведующий кафедрой ХТГС, профессор,  
**Л.А.Кипрова** доцент кафедры ХТГС

## Выборы заведующих кафедрами и конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВПО «КНИТУ»

Университет проводит выборы заведующих кафедрами:

теоретических основ теплотехники; компрессорных машин и установок; бизнес-статистики и математических методов в экономике; аналитической химии, сертификации и менеджмента качества; технологии основного органического и нефтехимического синтеза технологии неорганических веществ и материалов; технологии электрохимических производств; плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов; технологии синтетического каучука; инноватики в химической технологии; оборудования пищевых производств; моды и технологий; инженерной педагогики и психологии;

по филиалу в Нижнекамском химико-технологическом институте: иностранных языков;

по филиалу в г. Бугульма: экономики и социальных дисциплин; историко-филологических дисциплин; химической технологии и органических материалов.

Объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:

профессоров кафедр: химической технологии высокомолекулярных соединений (1,0); технологии твердых химических веществ (0,25); химии и технологии гетерогенных систем (0,25); процессов и аппаратов химической технологии (1,0; 0,5; 0,5); компрессорных машин и установок (1,0; 0,25); теоретической механики и сопротивления материалов (1,0); обучения на двуязычной основе (0,3); экономики (0,25); аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (0,5); технологии электрохимических производств (1,0); плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (2,0); физики (0,25); технологии синтетического каучука (1,0; 0,25; 0,25; 0,25); физической коллоид-

ной химии (0,3; 0,25); технологии переработки полимеров и композиционных материалов (1,0; 0,25); химической кибернетики (1,0; 0,5); моды и технологий (0,5; 0,25); технологического оборудования медицинской и легкой промышленности (0,25); информатики и прикладной математики (1,0); методологии инженерной деятельности (1,0); управления и кадровой политики (0,5 ВШУ);

**доцентов кафедр:** химии и технологии органических соединений азота (2,0; 0,5; 0,5; 0,25); технологии твердых химических веществ (2,0; 0,4); химии и технологии гетерогенных систем (0,5; 0,5; 0,5); инженерной экологии (2,0; 0,5); машин и аппаратов химических производств (1,0); процессов и аппаратов химической технологии (4,0; 0,5); теоретических основ теплотехники (0,5; 0,3); компрессорных машин и установок (2,0); машиноведения (0,25); химической технологии древесины (0,25); переработки древесных материалов (0,25); теоретической механики и сопротивления материалов (1,0; 0,5; 0,5); холодильной техники и технологии (2,0; 0,25; 0,25); социальной работы, педагогики и психологии (2,0); социальной и политической конфликтологии (2,0); философии и истории науки (0,5); иностранных языков в профессиональной коммуникации (4,0); гуманитарных дисциплин (1,0); обучения на двуязычной основе (1,0; 0,5); логистики и управления (1,0; 0,5; 0,5); государственного муниципального управления и социологии (1,0); менеджмента и предпринимательской деятельности (4,0; 0,5; 0,5); экономики (3,0); инновационного предпринимательства и финансового менеджмента (0,5); бизнес-статистики и математических методов в экономике (0,3); аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (3,0); органической химии (1,0; 0,25; 0,25); технологии основного органического и нефтехимического синтеза (0,25); химиче-

ской технологии переработки нефти и газа (1,0; 0,5); неорганической химии (2,0; 0,75; 0,75; 0,75); промышленной безопасности (4,0); технологии неорганических веществ и материалов (0,25); плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий (1,0); физики (5,0; 0,3; 0,25); технологии синтетического каучука (1,0; 0,3); инноватики в химической технологии (2,0; 0,2); химии и технологии переработки эластомеров (1,0); физической коллоидной химии (3,0); технологии пластических масс (1,0; 0,3; 0,25); технологии полиграфических производств и кинофотоматериалов (3,0; 0,3; 0,25; 0,25); технологии пищевых производств (4,0); промышленной биотехнологии (1,0); химической кибернетики (2,0); оборудования пищевых производств (0,5; 0,5); моды и технологической (1,0); технологического оборудования медицинской и легкой промышленности (0,5; 0,5; 0,5; 0,25); дизайна (1,0); конструирования одежды и обуви (2,0; 0,5; 0,5; 0,5); информатики и прикладной математики (0,5); систем автоматизации и управления технологическими процессами (1,0); автоматизированных систем сбора и обработки информации (0,25); высшей математики (3,0; 0,5; 0,25); электропривода и электротехники (2,0); инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования (1,0); методологии инженерной деятельности (1,0); физического воспитания и спорта (2,0; 0,25);

старших преподавателей кафедр: компрессорных машин и установок (1,0); машиноведения (0,25); технологии конструктивных материалов (1,0); социальной работы, педагогики и психологии (2,0); социальной и политической конфликтологии (1,0; 0,5; 0,5); иностранных языков в профессиональной коммуникации (8,0; 0,5); обучения на двуязычной основе (0,25); экономики (4,0;

0,5); инновационного предпринимательства и финансового менеджмента (0,5); промышленной безопасности (1,0); технологии неорганических веществ и материалов (0,5); химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий (1,0); физики (1,0); моды и технологической (0,5; 0,5); дизайна (2,0; 0,5); информатики и прикладной математики (1,0; 0,5); физического воспитания и спорта (5,0; 0,5; 0,25); факультет довузовской подготовки (1,0);

**ассистентов кафедр:** химии и технологии органических соединений азота (1,0; 0,3; 0,3); технологии твердых химических веществ (1,0); вакуумной техники электрофизических установок (0,5; 0,5); машин и аппаратов химических производств (1,0); химической технологии древесины (0,25); архитектуры и дизайна (0,25); переработки древесных материалов (0,25; 0,25; 0,25); холодильной техники и технологии (0,5); философии и истории науки (0,5); государственного муниципального управления и социологии (1,0); менеджмента и предпринимательской деятельности (0,5); экономики (1,0); органической химии (0,5; 0,5; 0,3; 0,3); неорганической химии (0,5; 0,5); технологии синтетического каучука (1,0); инноватики в химической технологии (1,0); технологии пищевых производств (1,0; 0,5; 0,5); химической кибернетики (1,0); оборудования пищевых производств (0,5); моды и технологий (1,0); технологического оборудования медицинской и легкой промышленности (0,25); физического воспитания и спорта (0,5); экономики и управления на предприятии пищевой промышленности (1,0 ВШЭ).

**Срок подачи заявлений - месяц со дня опубликования в газете.**

**Заявление с приложением необходимых документов направляют на имя ректора по адресу: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.**



Н.И.Суляев:

## «Служба в армии - достойное занятие!»

**16 февраля в КНИТУ состоялся ежегодный военно-спортивный праздник кадетов, посвященный Дню защитника Отечества. В нем приняли участие 15 кадетских школ, лицеев и классов оборонно-спортивного профиля из разных городов и районов Татарстана.**

Юных защитников Отечества поприветствовал начальник ИВО КНИТУ Н.И.Суляев: «С каждым годом растет качество подготовки участников соревнований, а сами соревнования котируются уже в российском масштабе. Это особенно важно в связи с тем, что Татарстан традиционно является в России лидером по количеству призывников. Служба в армии – достойное занятие!».

Ветеран ВОВ, полковник А.Г.Лейченко вкратце рассказал курсантам о своем боевом пути, заметив, что в молодости имел разряд по пяти видам спорта и никогда не курил, чего пожелал и участникам соревнований.

Соревнования традицион-

но включали несколько видов военной подготовки: подтягивания на турнике, челночный бег, стрельба из мелкокалиберной винтовки, сборка разборка стрелкового оружия, строевая, испытание по химзащите с противогазом.

В итоге командные места распределились следующим образом:

1 место – МБОУ «Кадетская школа-интернат им. Генерал-майора Хапаева В.А.», г.Тетюши.

2 место – МБОУ ДОД "ЦВР" Кукморского муниципального района.

3 место – «МБОУ СОШ №4», г.Мамадыш.

Соревнования были организованы Институтом развития непрерывного образования и Институтом военного обуче-



## Слет отличников учебы

**Слет самых креативных и умных школьников Казани прошел 2 февраля в Круглом зале КНИТУ.**

На него собрались более 500 отличников учебы из средних образовательных учреждений Казани, близлежащих районов Татарстана и Марий Эл. Организатором этого яркого и масштабного мероприятия стал Институт развития непрерывного образования КНИТУ при поддержке Управления образования Исполнительного комитета Казани.

Во встрече приняли участие ректор университета Г.С.Дьяконов, выпускница КНИТУ, зам.генерального директора ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг»

Л.Р.Абзалилова, проректор вуза по непрерывному образованию Л.В.Овсиенко, выпускник университета, начальник отдела протокола управления международной деятельности А.Н.Безруков, магистрант факультета химических технологий и председатель ССА Анатолий Горшков, студентка 5 курса института пищевых производств и биотехнологий Варвара Сидельникова, студентка 3 курса факультета наноматериалов и нанотехнологий и руководитель отряда студентов - «активизаторов» Елена Шашина.

В цифрах и фактах ректор Г.С.Дьяконов рассказал отличникам о достижениях университета, о реализации грандиозных проектов с ведущими российскими и зарубежными компаниями. «Если вы окончите наш университет, то вам гарантировано достойное рабо-

чее место», - подчеркнул ректор.

«КНИТУ имеет самые широкие практические ресурсы. У вас будет возможность учиться не только в стенах вуза, но и в реальных производственных условиях», - отметила выпускница нашего вуза, заместитель генерального директора ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг» Ляйсан Абзалилова.

Отличники получили именные сертификаты ректора университета, предъявив которые в приёмной комиссии, разумеется, при наличии высоких баллов ЕГЭ, можно почти гарантированно поступить в наш вуз.

В завершение встречи студенты КНИТУ исполнили песню, посвященную родному университету.

Екатерина Михайлова



## Бизнес-день на Химграде

**Осенью прошлого года в Технополисе «Химград» состоялся Business-day в рамках III этапа Первого Республиканского конкурса «Инновационный полигон - 2012: Татарстан - территория будущего», собравший около сотни учащихся общеобразовательных школ города Казани и районов Республики Татарстан.**

Мероприятие было открыто вступительным словом руководителя организационного комитета конкурса «Инновационный полигон «Татарстан территория будущего» Эльвиры Моисеевой, которая также является аспирантом кафедры экономики факультета ППБА КНИТУ.

Программа включала мастер-классы и тренинги от партнеров республиканского конкурса, по результатам которых школьники получили навыки публичного выступления.

Приглашенные партнеры провели экспертную сессию в формате «Elevator Pitch», была смоделирована ситуация, при которой ребята должны были убедить руководителя в перспективности своего проекта за «время встречи в корпоративном лифте».



В числе экспертов, принимавших участие в сессии, были представители резидентов Технополиса «Химград»: Технопарк ФГБОУ ВПО «КНИТУ» - Руслан Хайруллин, Центра кластерного развития Республики Татарстан - Вадим Бахитов, Данафлекс-Нано - Андрей

Тюфтин. Экономическую составляющую проектов оценивали представители кафедры экономики ФГБОУ ВПО «КНИТУ», в частности, ассистент кафедры экономики Камилла Латыпова.

По итогам экспертной сессии конкурсанты получили оценку перспек-

тивности своих инновационных проектов и практические рекомендации по возможности их реализации.

Завершением конкурсного этапа стало торжественное вручение участникам Business day памятных сертификатов.

Кафедра экономики

### Навстречу Универсиаде

## «Сервис» Универсиады в надежных руках вузов-партнеров

**Программа образовательных семинаров для кураторов из числа аспирантов, преподавателей и сотрудников вузов продолжается. 19 февраля 2012 года в ИЭУП состоялся образовательный семинар «Роль куратора в организации деятельности волонтеров функционального направления «Сервис» до и во время Игр».**

В семинаре приняло участие около 60 кураторов функционального направления «Сервис» из числа преподавателей профильных институтов, факультетов и кафедр К(П)ФУ, КНИТУ, ИЭУП, ПГАФКСТ, ТИСБИ, КГУКИ, РГТЭУ, РГГУ, ККИ РУК. По словам руководителя Аппарата – заместителя генерального директора АНО «Исполнительного дирекция «Казань 2013», это люди, имеющие опыт работы с молодежью, пользующиеся авторитетом среди студентов. «В своей повседневной работе они занимаются не только педагогиче-

ской деятельностью, но и воспитательной, поэтому в период Игр их опыт управления будет иметь бесценное значение», - подчеркнула Лариса Сулима.

В ходе семинара рассматривались вопросы, связанные со спецификой направления «Сервис», включающего профили «Питание» и «Размещение». Кураторы узнали, на каких неспортивных и спортивных объектах будут оказываться услуги размещения и питания.

Отдельным вопросом стала мотивационная программа - в каждом вузе существуют собствен-

ные мотивационные «изюминки»: где-то работу в качестве волонтера засчитывают в качестве практики, где-то начисляют повышенную стипендию, где-то создают дополнительные курсы. Была также затронута тема участия в Играх студентов, не отобранных в ряды волонтеров - им предлагается пополнить ряды Ассамблеи туристских волонтеров либо выступать в качестве зрителей и болельщиков.

Департамент Медиа АНО «Исполнительная дирекция «Казань 2013»





# Встреча лучших из лучших

Встреча самых успешных в учебе студентов нашего университета с администрацией и представителями общественных организаций состоялась 7 февраля в Круглом зале КНИТУ. Инициатором встречи стала профсоюзная организация КНИТУ.

Зарегистрировавшись и получив значки отличников, студенты расселись по местам в ожидании интересного общения. С приветственным словом к отличникам обратился ведущий встречи - проректор по учебно-методической работе Александр Михайлович Кочнев.

Встречу посетили проректор по научной работе Ильдар Шаукатович Абдуллин, призвавший студентов активной участвовать в конкурсах на получение научных грантов, председатель профкома КНИТУ Ильдар Наилевич Мусин, отметивший, что в зале собралась настоящая элита вуза, из которой формируются квалифицированные специалисты и успешные ученые, вице-президент по образованию и науке РМОО «Лига студентов РТ» Фаррух Гайратович Бешбаев. С увлекательными докладами выступили сотрудники вуза.

О возможностях, открывающихся перед студентами, увлеченными научно-исследовательской деятельностью, рассказал начальник научно-исследовательской части профессор Александр Федорович Дресвянников. А ведущий инженер учебно-организационного центра Ири-

на Руслановна Халилова сообщила присутствующим о грантовой программе «Алгарыш», которая предполагает хорошее владение английским языком. Заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами Динар Хафизов обратился к студентам со словами о том, как важно в наше время знать иностранный язык. С интересной темой о повышенных стипендиях для студентов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, выступила начальник учебно-методического управления Галина Олеговна Ежкова. О пользе занятия на-



укой убедительно рассказала декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров Ася Моисеевна Ярошевская.

Во встрече также приняли участие два стипендиата Президента РФ - Аэлига Перепёл-

кина и Эльмира Хамматова. Всем было интересно узнать, как они смогли достичь таких успехов и в чем секрет их побед. Девушки рассказали о результатах своей научной деятельности и достижениях.

Екатерина Михайлова



## Журналисты, объединяйтесь!

8 февраля молодежный центр «Волга» принимал участников I республиканского Форума студенческих СМИ Республики Татарстан.

80 самых активных представителей вузов и ссузов собрались с целью обсуждения проблем и вопросов развития студенческих пресс-центров Татарстана, обмена накопленным опытом, а также с намерением сформировать общую межвузовскую площадку для самореализации студенческих СМИ. Организатором Форума является РМОО «Лига студентов РТ».

В течение 3 дней участники посетили серию конференций, мастер-классов, творческих мастерских и круглых столов известных журналистов, приняли участие в деловых играх и разработали свои медиапроекты. Во встречах приняли участие начальник управления по работе со СМИ Республиканского агентства по печати и массовым коммуникациям Марсель Юсупович Гильмеев, президент «Лиги студентов РТ» Тимур Сулейманов, главный редактор редакции новостей на русском языке информационного агентства «Татаринформ» Ляйсан Абдуллина и корреспондент Юлия Ревина, редактор рубрики выходного дня на деловом портале газеты DAILY Эрик Добролюбов, корреспонденты нового регионального информационно-развлекательного канала UTV Тимур и Кристина.

По итогам Форума сформировался Совет студенческих пресс-центров и создана резолюция по работе форума.

α-β (Альфа-Бета)

### ПЕРЕСМОТР АКСИОМ?

1 Благополучие человека в обществе зиждется на неких незыблемостях, которым он неукоснительно доверяет. В 20-е годы безбожное водительство, охватившее бунтующие массы части городского населения России легко разрушило все старообразческие догмы, вдовленные в потомков крепких, работающих, непьющих подмосковных крестьян Сковрцовых.

Пересмотр аксиом (логических, духовных, поведенческих) — тяжкое дело, на него способны пойти не все, и только в чрезвычайных обстоятельствах.

2 В 1982 и в 1990 г. я, посвященный в наглухо засекреченную от россиян информацию об истинных свойствах первого большевистского вождя, пытался отпустить едковатые комментарии в его адрес. И оба раза получал суровый отпор с негодованием. Для моих приятных собеседников тот вождь тогда всё ещё был «святым спасителем», а несбыточные «идеалы коммунизма» казались ангельскими. В сознании моих собеседников картавый бог был живо намертво и неприкасаемо припаян к занебесному трону.

3 О грустной обстановке, сложившейся по моим наблюдениям при защите диссертаций по педагогическим наукам, я писал и публиковал книги ещё в 2001 г. Бесчестие стало нормой. В январе 2011 г. «Поиск» опубликовал мою статью на эту тему («Просто убавь воды»). Но тогда технологии вылавливания фальшивых диссертантов ещё не набрали силу. И вот в январе 2013 г. рванула, наконец, в российской педнауке «вакуумная бомба». ВСЕ, выборочно взятые на анализ диссертации в головном педуниверситете оказались хотя бы наполовину плагиатом.

4 В моей практике в 1962 году был случай, когда мы в отделе математики Казанского филиала АН СССР выловили плагиат, который киевляне пытались протащить сквозь совет по физико-математическим наукам. Некто Черновал сделал одну из наших статей второй частью своей диссертации. Псевдоизящество этого околонучного негодника было оформлено так. «Как и в статье [\*] возьмём плоский пласт...». Далее шло несколько бескавычных страниц переписанной нашей статьи. По мнению киевских гидромехаников это было цитирование, а не плагиат. К чести ВАК того времени диссертация Черновала была отклонена. В экспериментальных науках массовое изготовление диссертаций становится возможным потому, что не просто доказать фальсификацию результатов опытов. Тут косвенным мерилем добротности работы является нравственное лицо самого диссертанта.

5 Разумно классическое острошловие: кража из одного источника есть плагиат, из нескольких — копипиляция, из многих — эрудиция. Насколько помню, в моих работах и в диссертациях последователей, если иногда и наблюдались признаки «эрудиции», то всегда с указанием на источник цитирования. Среди девяти диссертаций последователей есть только две тандемные — с похожей тематикой и идеологией.

6 Шквал общественного негодования в РФ, порождённый ТВ-передачами о всеобщей деградации с диссертациями в самом главном педагогическом университете России, напоминает морской вал. А вот какой это по счёту вал — восьмой или девятый — это никакими инструментами, кроме своей самости, не определишь. Поскольку ТВ в РФ в основном управляемо государством, мне остаётся сильно подозревать, что отмашку «Фас!» наше ТВ

получило из топ-эшелона власти. Сошлись два обстоятельства: разгул (почти загул) «аксиом» околонучной недобросовестности с изобретением программ, вылавливающих плагиат.

Один из наших аксакалов, успешно руководивший созданием множества диссертаций, всегда заслуженно гордившийся этим обстоятельством, недавно на заседании УС обратился к председателю с вопросом: «Какова позиция ВАК в связи с этими разоблачениями? Может быть, нам стоит изъять из лепестковых диаграмм отчётности сведения о защитах?». Естественный ответ: «Мы не имеем права этого делать». Тут и я тоже думаю, что пока достаточно ограничиться только публичной постановкой вопроса.

Серьезные, крупномасштабные подвижки в обществе (смена аксиом) происходят вследствие того, что наступает ситуация и находятся люди, совершающие поступки, которые они НЕ ИМЕЛИ ПРАВА совершать. Так поступили Ленин и Троцкий в октябре 1917 г., Рокоссовский в июне 1941 г., Ельцин, Кравчук, Шушкевич в декабре 1991 года. Провода этих смельчаков является таковой потому, что так её постфактум назвала верхушка власти или общества. В противном случае их действия, как, например, поступок капитана В.М. Саблина в ноябре 1975 года, квалифицируются как мятеж.

7 Неизгладимый образец смелости мысли и поведения задал человечеству наш земляк Н.Лобачевский. Тут, разумеется, мы рассуждаем с позиций нашего времени. Но в первой половине позапрошлого века даже крупнейший математик Остроградский не был способен подняться до уровня независимости гения Лобачевского. Поэтому неприятие обществом того времени его неевклидовой геометрии не только закономерно, но и социально оправда-

но. Нет доказательств применимости к реальному миру, значит, нет и оснований для пересмотра аксиом. Но общество бывает и жестоким. Мало замечать вылаивающиеся из повседневности идеи. Появляется ещё и сарказм, смыкающийся с травлей «внеаксиомных» личностей.

Довелось недавно услышать довод, почему, дескать, не надо поощрять коллегу за книгу, не вписывающуюся в реестр его научной деятельности. Думаю, что аккуратное мышление подразумевает отделение зерна от плевел. Не одобряя какую-то одну сторону деятельности коллеги, не надо тут же заодно занижать и другие его свершения. Личность любого человека многогранна. Кроме одноключечных.

8 Наш бывший соотечественник С.М.Брин, смывый от нас, назвал Россию Замбией на морозе и избрал там в США Google. И там же он стал миллиардером. А что за люди становятся миллиардерами в современной России? Они умеют изобретать схемы получения долларов в свои карманы из хитроумных экономических комбинаций, от которых остальным людям не очень-то становится благостно, в отличие от аксиом изобретателя Google.

9 Малость пофантазирую. Недалёк момент, когда появятся компьютерные технологии, позволяющие вероятностно определить ценность для человечества свежих публикаций. Прорыв наступит в течение, я думаю, 15 лет. За ним последует смена аксиом поведения всех, причастных к науке. О, берегитесь начётчики и оберегатели своего скромненького (или не так уж?) благополучия! Вслед за изгнанием из храмов наук всех переписчиков, грядёт выдворение оттуда и пустомель. А это — очистительная гроза.

10 **МОРАЛЬ:** в пору перемен жить тяжело, но нескучно. Живём и не умираем! ВВС

**По результатам Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления (ССУ) образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, проводимого Российским союзом молодежи при поддержке Министерства образования и науки РФ, КНИТУ стал победителем в номинации «Самая эффективная деятельность объединенного совета обучающихся».**



## Икоря новые вершины

Очный этап и подведение итогов проходили с 5 по 9 февраля в рамках зимней смены всероссийской школы студенческого самоуправления «Лидеры XXI века» в Ростове-на-Дону. В конкурсе принимали участие, в основном, вузы, выигравшие в 2012 году грант Министерства образования и науки РФ на развитие системы ССУ (всего 98 вузов России). Возможность участвовать в очном этапе получили только 60 из них. Конкурс был направлен на выявление вузов, наиболее эффективно использовавших средства, привлеченные от гранта. В итоге студенческое самоуправление КНИТУ было признано самым эффективным, а Союз студентов и аспирантов КНИТУ стал победителем

Всероссийского конкурса в главной номинации - «Самая эффективная деятельность объединенного совета обучающихся». В этом конкурсе от Республики Татарстан было представлено лишь два вуза - КФУ и КНИТУ, что еще раз доказывает всю мощь нашего университета.

Директор Департамента дополнительного образования детей, воспитания и молодежной политики Министерства образования и науки России Александр Страдзе, недавно посетивший КНИТУ и другие вузы Татарстана, отметил, что «Студенты КНИТУ - большие молодцы. Недавно стали лучшими в Республике Татарстан, а теперь подтвердили свой уровень по России!».

Все эти и многие другие победы на республиканском и общероссийском уровне говорят о том, что КНИТУ является вузом перспективным и действительно достойным гранта Министерства образования и науки РФ на развитие системы ССУ в 2014 году.

А пока мы с гордостью можем сказать, что наши студенты не намерены останавливаться на достигнутом и готовы отстаивать право называться «Вузом года» из года в год. Ведь как приятно защищать честь вуза на различных соревнованиях и конкурсах, с гордостью осознавая, что ты - студент технологического университета.

**Татьяна Андреева,**  
пресс-центр ССА КНИТУ

## Юбилейная школа актива

**С 15 по 19 февраля на базе СОЛ «Сосновый бор» прошла X Выездная школа студенческого и творческого актива Казанского национального исследовательского технологического университета, ежегодным организатором которой является Союз студентов и аспирантов КНИТУ.**

Нынешняя Школа актива стала особенной, юбилейной. На протяжении всего нескольких лет Школа выпустила уже девять поколений знаменитых лидеров университета. Десятый съезд также стал богат на энергичных, творческих и целеустремленных личностей. На целых пять дней они окунались в яркую и насыщенную, наполненную незабы-

ваемыми впечатлениями жизнь. Увлекательные тренинги, мастер-классы, встречи с выпускниками-активистами университета, мобильные интерактивы, ролевые и интеллектуальные игры - все это способствовало формированию дружной студенческой команды активистов, раскрытию творческого потенциала участников, созданию и дальнейшей реализации

оригинальных студенческих проектов.

Что же такое Школе актива? Школа актива - место встречи лидеров и просто ярких личностей. Это школа жизни, где мы научились работать командой, прислушиваться друг к другу и ценить каждую минуту. Это бесконечное количество эмоций, воспоминаний и незабываемых моментов.

**Екатерина Михайлова**



## Сто десять процентов

Можно ли прожить целую жизнь за пять дней? Можно ли придумать, поставить, отрепетировать и показать номер за один час? Можно ли не спать всю ночь, а затем бодрствовать весь день? Можно ли узнать человека за 5 дней так, что готов жизнь ему доверить? **МОЖНО!** За пять дней школы студенческого актива КНИТУ, которая проходила в СОЛ «Сосновый бор» с 16 по 20 февраля, мы все это попробовали и сделали. За пять дней мы узнали столько нового и полезного, что просто невозможно описать. Но сейчас постараюсь передать вам хоть крупицу того, что там происходило.

«Просто съезди туда, сам все увидишь. Ты вернешься другим человеком», - так мне описывали школу актива. И эта таинственность меня манила. Мне хотелось узнать, а что же там та-

кого, что люди даже описать не могут? И теперь я понимаю, насколько это сложно. Но начнем сначала.

В день отъезда нам пришлось ждать автобус, и на минуту даже показалось, что скоро Д-холл станет полем для игрищ и плясок. Но как только он приехал, мы все дружно сели и поехали навстречу незабываемым эмоциям. Как только мы переступили порог «Соснового бора», практически сразу получили первое задание на вечер. С этим мы, конечно, справились, важно, что нас сразу втянули в работу. И так все пять дней - «ни минуты покоя, ни секунды покоя», как в песне. Каждый день мы проходили всяческие тренинги и мастер-классы, постоянно были чем-то заняты. И, Боже мой! Я, очень ленивый человек, радовался этому! Потому что все это было настолько интересно, нужно, что моя лень «тихо курила на

лавочке». Вы, наверное, думаете: «Да, конечно! Что, прямо ни секунды?», - и я вам, дорогие читатели, скажу: «Даже в туалет ходил по расписанию!». Те полчаса, что оставались у нас вечером (после полудня) на принятие водных процедур, мы, зачастую, тратили на то, чтобы просто полежать и отдохнуть, ведь впереди еще 110% и - целая ночь (мысли и чистили зубы мы после 110%).

Хочется рассказать, что такое вечерка, 110%, «свечка» и вообще много других интересных историй, но тогда в газете не хватит места. Ведь мы действительно прожили там целую маленькую жизнь. Мы все стали одной большой семьей, и нам есть, что рассказать. Я надеюсь, в следующем году там будет еще больше людей, еще больше интересных историй и еще меньше сна.

**Азиз Азизов, ИП, I курс**

## Лучшая академическая группа «пищевиков»

В стенах Дома аспирантов и студентов № 1 КНИТУ 20 февраля прошел первый тур конкурса на звание «Лучшая академическая группа ФПИ», который проводится среди первокурсников.

Все участники показали, на что способны. Кто-то исполнил душевную композицию, совмещая ее с танцами. Некоторые группы показывали театральные постановки, пели зажигательные пес-

ни. Были группы, которые представили полноценную театральную постановку, и не только. Кстате, встречались и такие участники, которых с трудом можно было попросить уйти со сцены, настолько глубоко они входили в роль и не обращали ни на что внимание. Это все здорово, но есть одно но: время нас сильно ограничивало, очень хотелось, чтобы смогли выступить все группы факультета. Каждая



группа представила свою визитку, показав и доказав всем, что мы все разные, но объединяет нас одно - факультет пищевой инженерии. Следует отметить, что на подготовку визитки у групп было достаточно мало времени.

Первый этап прошел на славу, первые итоги уже подведены. Впереди - второй этап и новые задания. Набирайтесь сил и терпения.

**Татьяна Андреева**



### Борьба с коррупцией

## «Коррупция разрушает нравственность молодежи»

**Такой стала одна из тем прошедшего недавно республиканского турнира по парламентским дебатам «Синтез идей». Турнир проходил в стенах КНИТУ в три этапа с 20 по 22 февраля.**

Дебаты были организованы Центром кадровой политики и противодействия коррупции, студенческой антикоррупционной комиссией, совместно с Союзом студентов и аспирантов КНИТУ, DebateCaseClub KSTU при поддержке Академии творческой молодежи и профкома КНИТУ.

В первый день был проведен открытый тренинг по Британскому формату проведения дебатов, в рамках которого также была дана показательная игра. Во второй день состоялся первый тур, проходивший в три раунда, где 12 команд дискутировали на такие темы, как «Эта палата лишит пенсио-

неров права голоса на выборах», «Эта палата запретит соц. сеть «ВКонтакте», «Эта палата сделает материнство профессией». Все эти три темы были достаточно сложными, и участники дебатов раскрыли весь свой ораторский талант, дабы убедить игровое жюри и гостей игры в том, что их точка зрения



единственно верная и неоспоримая.

Третьим этапом стал финал турнира, на который по итогам первого тура попали только 4 команды. Отрадно, что две команды из них были из КНИТУ.

Финальная тема звучала так: «Эта палата считает, что коррупция разрушает нравственность молодежи».

Все команды показали хороший уровень игры, ну, а лучшей оказалась команда «Коллеги», в составе кото-

рой были Евгений Шабурдин и Екатерина Патшина. В награду они получили кубок победителя и толстовку с эмблемой КНИТУ. Также в рамках турнира был разыгран кубок лучшего спикера, который получил студент института полимеров КНИТУ Азиз Азизов. В награду он получил книгу с пожеланиями и автографом одного из главных судей турнира.

**Азиз Азизов,**  
Центр кадровой политики и противодействия коррупции



**Е-2, Е-4**

23 февраля был проведен шахматный турнир в честь праздников 8 марта и Дня защитника Отечества. Победители получили ценные призы (наушники, флэш-карты, часы, книги) от профкома КНИТУ.



Р.Садиков - 1 место



О.Лянгузов - 2 место



Р.Садиков - 3 место



Л.Валиуллина - 1 место ср. девушек



А.Ярлукина - 2 место среди девушек



Н.Семенова - 3 место среди девушек



П.Торопов - 1 место среди студентов



И.Герасимов - 2 место среди студентов



Душистые букеты ярким «амазонкам шахмат» преподнес профком!

# Соревнования по подледному лову рыбы



В феврале состоялись очередные соревнования по подледному лову рыбы на призы профкома КНИТУ. В них приняли участие 14 сотрудников университета, в том числе и ветераны различных подразделений. Несмотря на морозную зимнюю погоду, участники, отправляясь на рыбалку, хорошенько настроились на поимку рыбы. Рыболовы заняли свои излюбленные места и принялись за дело. По истечении определенного времени были

взвешены уловы каждого любителя, подсчитаны результаты, по итогам которых места распределились следующим образом: пьедестал победы достался команде производственных отделов (слесарь-электромонтажник ОГ В.К.Силантьев, электрогазосварщик ОГМ А.М.Боярцев), «серебро» присудили команде ФВО (прапорщик А.Г.Шахов, Г.Г.Галямов), а третьей стала команда аппарата управления (начальник штаба гражданской обороны А.А.Понкратов, начальник РУ А.А.Власов).

В личном первенстве победителем стал А.Г.Шахов (ФВО) с уловом весом 1,9 кг, 2 место у В.К.Силантьева (ПО), заслуженное третье место у А.А.Понкратова (аппарат управления). В подарок от профсоюзной организации обладатели призовых личных и командных мест получили рыболовное снаряжение, наборы инструментов, дипломы и медали. Такого рода соревнования всегда будут актуальны, так как в зимней рыбалке всех участников привлекают удовольствие и азарт.

## • Доска объявлений •

Региональная молодежная общественная организация «Лига студентов Республики Татарстан» при поддержке Казанского национального исследовательского технологического университета объявляют о приеме работ на

### Республиканский студенческий конкурс стихов «ЮВЕНТА»

Работы принимаются с 18 февраля по 18 марта

Текстовые номинации конкурса:

- стихотворения о природе;
- стихотворения о любви;
- стихотворения о семье;
- «Родной город» (городская лирика);
- сатира;
- свободная тема.

Номинация «Видеопозия»: стихотворение иллюстрируется снятым автором видеосюжетом с наложенным на него текстом.

Работы могут быть поданы на русском или татарском языке.

Каждый автор может подать на конкурс в общей сложности не более 6 (шести) работ во всех номинациях на русском и татарском языках.

Подробные требования к участникам и вы-



сылаемым работам - в Положении.

Победители Конкурса награждаются дипломами и ценными подарками. Участники конкурса награждаются сертификатами участников.

Лучшие стихотворения конкурса будут опубликованы в сборнике стихов, презентация которого пройдет на Торжественной церемонии награждения победителей.

Заявка и конкурсные работы высылаются по адресу [juventa\\_RT@mail.ru](mailto:juventa_RT@mail.ru)

Работы в отпечатанной форме должны быть представлены в пресс-центр КНИТУ (КХТИ) по адресу: Казань, К.Маркса, 68, главный корпус, А-157, тел. 231-95-50.

Группа [vkontakte: vk.com/juventa\\_ru](http://vk.com/juventa_ru)

## Светлая память



28 января не стало старейшего сотрудника вуза, бывшего заведующего кафедрой ТЛК, декана технологического факультета, председателя профкома КХТИ, видного организатора и ученого, доктора химических наук, заслуженного деятеля науки РТ, почетного профессора КНИТУ **Николая Владимировича Светлакова**.

Ректорат, профком, коллектив факультета наноматериалов и нанотехнологий КНИТУ выражают соболезнования родным и близким усопшего.

## Кафедра смеха



Разговор в чате:  
- Помогите, умения пробел-неработает!

Ответ:  
- Настоящему программисту пробел не нужен!

\*\*\*

Метеорит при полете, увидев Челябинск, предпочел взорваться.

\*\*\*

Девушка парню:  
- Лет 200 назад, если оскорбляли даму, ее кавалер кидал обидчику в лицо перчатку, вызывая на смертельную дуэль. Как бы ты поступил в те времена?

- Я бы без перчаток ходил.

\*\*\*

При пожаре - отправь СМС со словом HELP на номер 01.

Приславшему наибольшее количество сообщений будет выслан пожарный расчет.

\*\*\*

У сотовых операторов есть какая-то тайная математика. Иначе как объяснить, что "+7" это "8"?

\*\*\*

Студент на экзамене по немецкому языку.

Экзаменатор:  
- Составьте предложение на немецком языке: лягушка скачет по болоту.

Студент:  
- Айн момент! Дер лягушка по болоту дер шлеп, дер шлеп, дер шлеп!

\*\*\*

Именно 23 февраля настоящий мужчина задумывается: - "Что же подарить ей на 8 марта?"