

Хорошие новости

Государственной премии РТ в области науки и техники удостоена работа «Инновационные, энергосберегающие технологии интенсивного испарения и электромагнитной активации в процессах добычи и переработки тяжелого нефтяного сырья», выполненная группой, в составе которой – ученые нашего университета И.Н.Дияров, Р.З.Фахрутдинов, А.Ф.Кемалов, Р.А.Кемалов, Т.Ф.Ганиева. Победа коллективу досталась в условиях сильной конкуренции работ, выдвинутых на премию, в том числе со стороны коллектива ОАО «Татнефть».

17 февраля в Сибирском федеральном университете при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации прошел круглый стол с участием ректоров ведущих вузов России, в котором принял участие ректор нашего вуза Герман Дьяконов. Темой круглого стола стали инструменты модернизации высшей школы в рамках Государственной программы развития образования на период до 2020 года. В чём состоит миссия российского университета, что сделать, чтобы талантливые ученые, выпускники университетов не покидали Россию, место российских вузов в системе мирового образовательного пространства, роль и место университетов в стратегическом развитии регионов, – эти животрепещущие для университетов вопросы обсудили руководители ведущих вузов страны. В работе круглого стола принял участие Министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко. Ректоры также посетили Молодежную площадку VIII Красноярского экономического форума.

8 февраля - День российской науки

Руслан Сафин на встрече с Президентом РФ

8 февраля, в День российской науки, в Политехническом музее в Москве состоялась встреча Дмитрия Медведева с молодыми учёными страны. Среди 15 участников за одним столом с президентом сидел и представитель нашего университета – заведующий кафедрой архитектуры и дизайна Руслан Сафин. Он был также единственным участником из регионов страны.

Обсуждались вопросы развития технической базы отечественной науки, меры грантовой и социальной поддержки молодых исследователей. Во встрече также приняли участие президент РАН Юрий Осипов и Министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко. «Встреча проходила в камерной, почти неофициальной обстановке, – рассказывает о своих впечатлениях молодой профессор Сафин. – Мой вопрос Президенту звучал так: к кадровому составу национальных исследовательских университетов предъявляются особые требования: в частности, не менее 50% должны составлять сотрудники от 40 до 50 лет, имеющие научную степень и звание. Это создаёт дополнительные сложности для молодого поколения сотрудников, которые защитили диссертации, но ещё не достигли этой возрастной планки. Можно ли как-то решить эту проблему? Президент со мной согласился, заметив при этом, что сам сталкивался с подобным, защитив кандидатскую диссертацию в 24 года. Затем он переадресовал этот вопрос министру Андрею Фурсенко, попросив разобраться».

Актуально

Исак Фруммин: «Высшей школе нужны «агенты изменений»

Основные тренды, существующие в сфере современного образования, представил на Красноярском экономическом форуме научный руководитель Института развития образования Высшей школы экономики, координатор проектов по образованию Московского представительства Всемирного банка Исак Фруммин. Федеральный эксперт выступил с докладом на тему «Исключительная благодать: негативная стабильность в высшем образовании России». В его основе – результаты исследования в сфере инженерного образования. Исследователи изучили, как национальные системы высшего образования отвечают на развитие глобальной инновационной экономики. В частности, как китайская, российская и индийская системы образования реагируют на изменения экономики. Выяснилось, что качественные изменения в России оказались малозаметны по сравнению с Индией или Китаем. Развитие новых компетенций, а следовательно, и появление качественных изменений возможно в вузах только при наличии ряда факторов. Например, создание коллективных студенческих проектов, работа с реальным сектором экономики, поликультурная коммуникация, повышение доли самостоятельной работы студентов. Однако анализ опросов и интервью представителей администрации вузов, профессорско-преподавательского состава, студентов, выпускников и работодателей показывает, что все относительно довольно сложившейся ситуацией. То есть, всех и все устраивает, несмотря на то, что на инженерные специальности попадает нижняя треть абитуриентов с не самыми высокими баллами за ЕГЭ. «Объективная картина печальна. Для того, чтобы в высшей школе сегодня начались качественные преобразования, должны появиться так называемые «агенты изменений». Те, кто смог бы начать точечную модернизацию в каждом конкретном вузе», – подчеркнул в конце своего выступления Исак Фруммин.

По материалам Независимого информационного агентства «Красноярск», 17.02.11.

Дорогие, милые женщины, коллеги!



От имени ректора и всех мужчин технологического университета поздравляю вас с приходом весны и чудесным праздником — Международным женским днем 8 марта.



Вместе мы успешно начали наш год - Международный год химии, который должен дать новый виток инновационному развитию университета. Все годы славной истории нашего вуза вы вносили неоценимый вклад в его развитие и процветание. Среди ученых-химиков КХТИ и КГТУ большое количество женских имен.

Женщины в нашем вузе — на особом счету. Ведь именно вы подхватываете, а зачастую и иницилируете самые смелые наши начинания, доводите их до победного завершения. И конечно, на ваших плечах лежит обучение и воспитание будущих профессионалов и ярких личностей.

Твердо убежден в том, что за успехом каждого состоявшегося мужчины стоит настоящая женщина. Мы восхищаемся вашей мудростью и терпением, нежностью и красотой, благодарим за поддержку и преданность.

Желаю вам, дорогие коллеги, профессора, преподаватели, студентки и сотрудницы университета, счастья, удачи, уверенности в себе, любви и понимания, уюта и спокойствия в доме. Пусть настроение этого весеннего праздника не покидает Вас круглый год. Пусть всегда вас окружают любящие и любимые вами мужчины!

Ректор КГТУ Герман Дьяконов



Итоги года: мы в числе лучших НИУ

Основными вопросами повестки дня заседания Ученого совета 7 февраля стал отчет об исполнении смет и расходов за 2010 год, который представил проректор по экономике и инновациям Валерий Аляев, развитие в университете системы дистанционного обучения, о которой рассказал декан факультета управления и автоматизации Ринат Зарипов, выборы деканов и заведующих кафедрами, которых представил первый проректор по учебной работе Василий Иванов.

Итоги и перспективы

По словам ректора Германа Дьяконова, мы успешно отчитались за первый год развития университета в статусе НИУ, выполнив основные мероприятия программы развития групп А и Б. По данным предварительного мониторинга, сегодня мы — в числе лучших НИУ в России. Исполнить программу было очень трудно, прежде всего, по кадровым показателям, но мы смогли найти приемлемый, мягкий вариант, сумев привлечь молодежь и при этом не потерять заслуженных и опытных преподавателей. В Москве Минобрнауки РФ провел несколько круглых столов по проблемам взаимодействия вузов с корпорациями, перед которыми была поставлена задача разработки программ инновационного развития с участием вузов. Большинство корпораций этого не сделали, за что получили немало замечаний. Был даже смешен президент объединенной авиастроительной корпорации Алексей Федоров. Наш вуз работает с несколькими корпорациями - «Роснефть», «Газпром», «Ростехнологии», «РЖД», и это финансовый источник для нашего дальнейшего развития. К сожалению, поступления средств от «внебюджетного» в последние годы падают по объективным причинам, хотя мы и обеспечиваем прием на стабильном уровне. Будем зарабатывать другими способами, прежде всего, за счет науки. Одна из задач, которую ставит перед КГТУ Кабинет Министров РФ (в рамках сотрудничества с Федеральной миграционной службой), - открытие филиала КГТУ в Таджикистане. Уже есть соответствующие договоренности о сотрудничестве с таджикским техническим университетом.

О бюджете

О доходах и расходах вуза рассказал проректор по экономике и инновациям Валерий Аляев. Назовем некоторые цифры: совокупный бюджет вуза составил в 2010 году 2,517 млрд. руб. (при плане в 2,371 млрд. руб., против 2,243 млрд. в 2009 г.). Из них 1,152 млрд. руб. составили бюджетные средства (48%), 1,365 — внебюджетные (52%). По программе НИУ из федерального бюджета поступило 400 млн. руб., а из республиканского - 80 млн. На выплату премий сотрудникам было потрачено 72,4 млрд. руб. При общем выполнении бюджета произошло снижение внебюджетной составляющей. Если говорить о некоторых статьях бюджетных расходов, то 29 % средств было потрачено на оборудование, 35 % - на зарплату сотрудникам (по внебюджету — 51 %). Средняя зарплата по университету выросла до 24 955 руб. в образовательных структурах и 18

тыс.руб. - в научных. Программа развития НИУ профинансирована в полном объеме.

В планах на 2011 год — увеличение объема поступлений в консолидированный бюджет вуза до 2,936 млрд.руб. (1,7 млрд.руб. — внебюджетных, 1,252 — бюджетных средств). Согласно договору с Минобрнауки РФ в 2011 году поступит 450 млн.руб. в рамках программы НИУ, 90 млн. предоставит РТ. На 5 млн. руб. выделено меньше из бюджета на коммунальные услуги, уменьшены средства и на налоги. Среди «защищенных» статей расхода - зарплата (272 млн. руб.), в том числе по направлению «образование» — 168 млн., «наука» — 96,9 млн. С 1 июля будет на 6,5 % увеличен минимальный размер оплаты труда по России.

Доля науки в структуре доходов вуза неуклонно растет. В 2011 году 188 млн. руб. должно поступить по выполнению хозяйственных договоров. Объем науки в совокупном бюджете вуза должен составить 1,2 млрд.руб.

С 1 января осуществляется реформа бюджетных учреждений, которые разделятся на автономные, казенные и бюджетные. Федеральным законом № 83 определено, что Учредитель отходит от постатейного финансирования госучреждений. Деньги по статьям поступили к нам лишь за I квартал. Минобрнауки РФ должно довести до нас госзадание, и после выигранного конкурса мы начнем получать средства на оказание образовательных услуг. Сейчас разрабатывается условная единица их стоимости, и вузы будут участвовать в конкурсе на выполнение госзаказа по предоставлению образовательных услуг.

О дистанционном обучении

Декан Ринат Зарипов рассказал о порядке использования дистанционных образовательных технологий (ДО) в вузе. Правовое поле здесь то же, что и в обычном образовательном процессе, есть лишь специальный приказ Минобрнауки от 6.05.2005 года. Так что ограничений на их использование, в принципе, нет, за исключением дипломного проектирования и производственной практики. Работа в области ДО ведется в КГТУ на платформе MOODLE, которая имеет ряд преимуществ и помогает осуществить полный цикл обучения студента. Создаются кабинеты преподавателей (web-лаборатории) — сегодня в системе их открыто около 200, что дает возможность преподавать в удаленном режиме. Более 60 преподавателей подготовлено на ФПК. Студентам система помогает вести самостоятельную работу, получать информацию. Сегодня ДО в системе MOODLE реализуется



по 6 специальностям и 3 направлениям, ведутся по дистанционной форме и занятия с заочниками. Перед нами сегодня стоят неотложные задачи по переоснащению лабораторий для успешного развития ДО. Но, к сожалению, не все кафедры однозначно воспринимают необходимость реализации ДО, много организационных проблем, связанных с увеличением объема работы преподавателя, недостаточной практикой применения дистанционных технологий большинством преподавателей. «Нам сегодня очень нужен контент, практика использования дистанционных технологий, — заметил ректор. — Это снизит нагрузку на наших преподавателей, мы обязаны это сделать, в том числе и как один из ведущих университетов России». Ученый совет постановил разработать масштабную программу внедрения дистанционных технологий в образовательный процесс под руководством директора института Р.К.Нургалева.



Выборы

Коллеги минутой молчания почтили память трагически ушедшего от нас декана механического факультета Нижнекамского филиала Н.И.Багаутдинова, возглавлявшего факультет 14 лет.

Проректор Василий Иванов представил к избранию кандидатуры заведующих кафедрами и деканов. Переизбирались деканы факультета дизайна и программной инженерии Э.Р.Хайруллина, технологии легкой промышленности и моды М.Р.Зиганшина, а также факультета экономики и управления НХТИ Н.В.Губина. Избирали нового декана механического факультета НХТИ А.А.Сагдеева. Впервые избирались завкафедрой промбезопасности Ф.М.Гимранов, про-

цессов и аппаратов химических производств А.В.Клинов, инженерной экологии И.Г.Шайхиев, физвоспитания и спорта НХТИ М.Н.Савосина. Василий Григорьевич подробно рассказал об успешном выполнении соответствующими факультетами и кафедрами семи аккредитационных показателей. В результате голосования предложенные Совету кандидатуры большинством голосов были утверждены.

Ученый совет поддержал выдвижение дидактического комплекса «Математика» и «Практика по математике» авторского коллектива кафедры высшей математики в составе Л.Н.Журбенко, Ю.М.Данилова, Г.А.Никоновой, Н.В.Никоновой, С.Н.Нуриевой, О.М.Дягтеревой под руководством Л.Н.Журбенко, на соискание премии Правительства РФ в области образования. Это целый комплекс методических учебных пособий и книг.

Новые назначения

- Начальником факультета военного обучения назначен Хамит Галимуллин. Галимуллин Тухбиев (напомним, что директором Института военного обучения является Нариман Исхакович Суляев).

- Директором Института управления, экономики и социальных технологий стала Раушания Зинурова, возглавлявшая ранее учебно-методическое управление. Представляя нового директора, ректор подчеркнул, что сегодня существуют угрозы, связанные с развитием этого института как непрофильного, и здесь придется побороться, чтобы сохранить ИУЭСТ в составе вуза и развития его деятельности. Ректор охарактеризовал Р.И.Зинурову как очень инициативного сотрудника с большим опытом управленческой работы, которая внесла большой вклад в подготовку и реализацию стратегии и программы развития КГТУ и имеет хорошие связи с московскими научно-образовательными центрами.

- Удачным ректор назвал назначение на должность руководителя института Рустема Карловича Нургалева, который стал в прошлом году директором Института автоматизации и управления. Позитивные результаты его деятельности очевидны - увеличены объемы сотрудничества с международными кор-

порациями: японской компанией «Yokogawa-электрик» по созданию учебно-инжинирингового центра и современной лаборатории; а также с корпорацией «Hannowell» в области внедрения программ моделирования процессов и систем энергосбережения для университета.

Члены совета поддержали выдвижение работы «Разработка и внедрение оптимизационной модели управления инновационными и промышленными рисками в целях минимизации ущерба в процессе модернизации производственного потенциала нефтехимического комплекса Республики Татарстан» на соискание Государственной премии в области науки и техники РТ 2011 года. Авторский коллектив - С.В.Киселев (руководитель), Н.Ю.Башкирцева, И.В.Гилязетдинова, А.С.Поникорова.

На соискание Государственной премии в области науки и техники РФ 2011 года была выдвинута работа «Разработка методов направленного регулирования физико-химических свойств нитратов целлюлозы и создание на их основе ресурсосберегающей технологии порохового производства» с включением в состав авторского коллектива В.Г.Никитина, Г.М.Храповского, А.Г.Шамова.

Профессор Р.Я.Дебердеев выступил с предложением о присвоении звания «Почетный доктор» академику А.А.Берлину, директору Института химической физики им.Н.Н.Семенова РАН. Это известный во всем мире ученый в области кинетики, макрокинетики получения полимерных материалов, композиционных материалов, горения полимеров и др. областей, редактор отечественных и зарубежных журналов, автор более 600 работ, множества патентов. Наш вуз связывает с ним многолетние контакты. В июне 2011 года он приедет в КГТУ в качестве председателя конференции «Олигомеры-2011», которая будет проходить на базе нашего вуза. Кандидатуру поддержал и советник ректора С.Г.Дьяконов, который подчеркнул, что для нас очень важен сам факт контактов с Институтом им.Н.Н.Семенова, возникшим с целью изучения внутримолекулярных процессов, особенно в год химии. Мы инициировали в университете образование в области компьютерной химии, и эта область в труде химика занимает все большее место.



**Яркие публикации**

- Издан электронный учебник «Конструирование и расчет элементов химического оборудования», созданный авторским коллективом кафедры МАХП под руководством Ивана Ильича Поникурова (см. материал об учебнике на с. 6).

- Ежегодной премии Международной академической издательской компании «Наука. Интерпериодика», учрежденной совместно с РАН, удостоен, в числе всего двух книг в разделе «Книжные публикации» за 2010 год, учебник для военных вузов «Химия и боеприпасы артиллерии», созданный авторским коллективом, в составе которого и наши авторы - В.Ф.Сопин, С.Ю.Гармонов, Л.М.Юсупова и др. (Изд-во «Колосс», 2009 г.). По мнению академика С.М.Алдошина, эта книга очень привлекательна не только для военных, но и для химиков, специалистов в области взрывчатых материалов.



- Вышла в свет «Современная химико-физическая энциклопедия-лексикон на русском и английском языках», созданная Р.Ф.Сайфуллиным и А.Р.Сайфуллиным. Это очень красочное и интересное издание. По словам автора, Рената Фаллаховича Сайфуллова, оно посвящено борьбе со лженаукой и написано в противовес тем сказкам, которые распространяются в СМИ о научных достижениях в области химии и физики. Это обобщение предыдущих книг автора, которое адресовано широкому кругу читателей.

Награждения

Дипломом «Заслуженный работник КГТУ» за многолетний плодотворный труд, заслуги в подготовке научных и научно-педагогических кадров награжден Ахмадуллин М.С.

Дипломом «Заслуженный профессор КГТУ» за выдающиеся заслуги в развитии науки и большой вклад в подготовку инженерных и научно-педагогических кадров награжден заведущий кафедрой ТППКМ, профессор Дебердеев Р.Я.

Грамотой КГТУ за многолетний и плодотворный труд, высокий профессионализм, большой вклад в подготовку и аттестацию научных и научно-педагогических кадров и в связи с юбилеем награждена ученый секретарь УС Коновалова З.В.

Грамотой КГТУ за многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, большой вклад в учебную и научную работу награжден начальник Центра кадровой политики и противодействия коррупции Ахмадуллин М.С.

Грамотой КГТУ за многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, большой вклад в учебную и научную работу награжден директор НХТИ Елизаров В.И.

Грамотой КГТУ за многолетний плодотворный труд, творческий подход и большой вклад в работу редакции и в связи с 80-летием со дня рождения награжден редактор газеты «Технологический университет», профессор Скворцов В.В.

Грамотой КГТУ за многолетний добросовестный труд в должности начальника факультета военного обучения, высокий профессионализм, большой вклад в становление и развитие института военного обучения награжден директор ИВО полковник Суляев Н.И.

Нагрудный знак и сертификат о присвоении Почетного звания «Основатель научной школы» Российской Академии Естествознания вручены профессору кафедры ХТПНГ Кемалову А.Ф.

Стипендия Президента Российской Федерации на 2010/2011 учебный год назначена студенту магистратуры ФНН Идрисову М.Р. (гр.419-М4) и студентке ФДПИ Хамматовой Э.А. (гр.7261-71), аспирантам кафедры ТСК Куренкову А.В., кафедры ТППКМ Жигаевой И.А., кафедры ТПМ Сугоняко Д.В.

Нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» награждены:

- Барова Р.Н., зам. главного бухгалтера.
- Гайнуллин Р.Н., профессор кафедры АССОИ.
- Закиров М.А., зав. кафедрой МАХП НХТИ КГТУ.
- Сысоев В.А., декан ФНН.
- Хайруллова Р.Ш., специалист по учебно-методической работе 1 категории.

Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ:

- Булатова Т.Г., доцент кафедры ВТЭУ.
- Виноградова С.С., доцент кафедры ТЭП.
- Исакова Е.В., зав. отделом читальных залов УНИЦ.
- Лоздовская В.Д., ст. преподаватель кафедры физвоспитания.
- Мурзин В.М., доцент кафедры ХТПНГ.
- Плесчинская И.Е., доцент кафедры ИПМ.
- Сагитова Н.С., доцент кафедры ПМВПО.
- Соколова М.Т., доцент кафедры СРПП.
- Хайрутдинова Ф.Г., доцент кафедры ХТОСА.

Благодарность Министерства образования и науки Российской Федерации объявлена:

- Васильевой Л.М., доценту кафедры ИКГАП.
- Визгалову С.В., доценту кафедры ХТТ.
- Гилязутдиновой И.В. профессору интеза.

Международное сотрудничество**Визит в Татарстан и КГТУ делегации руководителей образования Кыргызской республики**

7 февраля наш университет посетила делегация Министерства образования и науки Кыргызстана, побывавшая в Республике Татарстан с официальным визитом.

КГТУ - пока единственный вуз Татарстана, который имеет опыт плодотворного сотрудничества с Кыргызией в сфере образования: именно в этой республике, в городе Кант, открыт филиал нашего вуза.

и науки Кыргызской Республики Канат Садыков подчеркнул, что «посещение КГТУ - один из ключевых пунктов визита в Татарстан», и продолжил: «Учитывая, что один из экономических приоритетов Кыргызской



ночастицы в сверхкритических флюидных средах, а также биодизельное топливо на уникальной высокопроизводительной установке.

Во время состоявшихся встреч с проректорами, руководителями подразделений вуза коллеги наметили много направлений для сотрудничества. Стороны договорились открыть общий научный образовательный центр, который станет первой площадкой реализации научных и образовательных интересов КГТУ и вузов Кыргызии.

Итогом визита делегации стало подписание Протокола о намерениях между Министерством образования и науки Кыргызской Республики и нашим университетом. Это послужит основой заключения в будущем соглашения о сотрудничестве в области образования между КГТУ и Кыргызией.

Состав делегации: министр образования Кыргызской Республики Садыков К.Ж., советник министра образования Кыргызской Республики Молдоев Э.Э., начальник отдела международного сотрудничества Министерства образования Кыргызской Республики Адрешева С.А., ректор Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н.Исанова Абдыкалыков А.А., ректор Кыргызской государственной юридической академии Керезбеков К.К., ректор Кыргызского государственного технического университета имени И.Раззакова Дуйшеналиев Т.Б., проректор по академическим вопросам КНУ имени Ж.Баласагына Сарымсакова Р.К.



Руководители образования Кыргызии встретились с ректором КГТУ, побеседовали с проректорами, посетили лаборатории университета, ознакомились с научными школами и перспективными направлениями разработок ученых вуза, обсудили планы дальнейшего сотрудничества. «Приятно видеть в своих стенах столь представительную делегацию во главе с министром образования Кыргызии, - отметил ректор КГТУ Герман Дьяконов. - Думаю, что мы взаимно заинтересованы в сотрудничестве. При взаимодействии с такими ведущими вузами республики, как Кыргызский госуниверситет, Технический университет имени И.Ряззакова, университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н.Исанова, мы сможем организовать деятельность филиала и наладить другие формы сотрудничества, в том числе и в научно-технической сфере». В свою очередь, министр образования

республики - перерабатывающая промышленность - сельскохозяйственная, горнорудная, нефтедобывающая, - мы должны наладить технологии переработки сырья, пищевых продуктов, а для этого нужны специалисты такого уровня и профиля, которых готовят в вашем университете. Мы высоко ценим потенциал вашего вуза, научных школ и задумываемся о более тесном сотрудничестве с вами».

В течение двух дней ведущие ученые КГТУ представляли свои перспективные разработки, в том числе в сфере нанотехнологии, нефтехимии, альтернативных источников энергии. Члены делегации побывали в Учебном центре исследования структуры полимеров, на кафедре технологии синтетического каучука. Большой интерес у гостей вызвало посещение Центра коллективного пользования научным оборудованием КГТУ, лабораторий кафедры теплотехники, где получают на-

Новости Института дополнительного профессионального образования**Подтверждено соответствие университета критериям аккредитации**

С 2009 года Институт дополнительного профессионального образования ГОУ ВПО КГТУ осуществляет повышение квалификации руководителей и специалистов предприятий по охране труда.

Согласно Правилам аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, утвержденным Приказом Минздравсоцразвития России от 01 апреля 2010 года №205 н, наш университет прошел аккредитацию в Министерстве здравоохранения и социального развития РФ в качестве организации, оказывающей услуги в области охраны труда по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда. В реестре аккредитованных организаций университету при-

своен № 1135 от 21.01.2011 года.

Модернизация дополнительного образования

В развитие идей международной научно-практической конференции «Образование на протяжении всей жизни: отечественный и зарубежный опыт», проводимой в рамках акции ЮНЕСКО «Неделя образования взрослых -2010» Институт дополнительного профессионального образования КГТУ, учреждение Российской академии образования «Институт образования взрослых» (г.Санкт-Петербург) и ООО «Управляющая компания «Татнефть-Нефтехим» (г.Нижнекамск) подписали соглашение о сотрудничестве в разработке и реализации проекта «Обучающаяся организация».

В планах участников проекта - разработка механизма стимулирования развития

персонала промышленного предприятия, повышения качества и эффективности обучения, подготовка совместных публикаций в научных журналах и СМИ.

Путешествие в подарок

Центр туризма Института дополнительного профессионального образования ГОУ ВПО КГТУ к празднику «Международный женский день» предлагает экскурсионную программу под названием: «За каждым великим мужчиной стояла великая женщина».

В программе - посещение исторических мест Казани, с которыми связаны интересные события жизни, удивительные по своей красоте истории любви великих и знаменитых людей. Сделайте себе, своим друзьям и коллегам оригинальный подарок к празднику!

Подробная информация по тел.231-89-51.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ГОД ХИМИИ
2011

Год химии официально вступил в свои права

15 февраля 2011 года в Москве в Большом зале Российской академии наук состоялась торжественная церемония открытия в России Международного года химии.



Торжественная церемония открытия Международного года химии в Москве.

Заседание открыл вице-президент РАН, академик С.М.Алдошин. Он отметил, что решением 63 сессии Генеральной ассамблеи Организации Объединенных Наций 2011 год объявлен Международным годом химии. Это свидетельствует о ее важнейшей роли в развитии современного общества. В адрес участников заседания было зачитано приветственное письмо Президента России Д.А.Медведева. «Международный год химии способствует развитию



выступает Вице-президент РАН Сергей Алдошин.

химической науки и внедрению инновационных продуктов и технологий», - отметил президент в своём послании.

Председатель Совета Федерации Федерального собрания РФ С.М.Миронов в своем выступлении отметил вклад ученых России в мировую химическую науку. С интересом было выслушано выступление Президента Международного союза теоретической и прикладной химии (ШРАС) Николь Моро (Франция). О перспективах образования, в том числе химического, говорилось в выступлениях министра образования и науки РФ Андрея Фурсенко, ректора Московского университета академика В.А.Садовниченко, декана химического факультета академика Н.И.Лунина. Он показал всю сложность и противоречивость процесса организации трехуровневой подготовки специалистов-химиков.

С содержательным и эмоциональным докладом, посвященным жизненному и творческому пути выдающегося ученого-химика, дважды лауреата Нобелевской премии Марии Кюри-Склодовской, выступила член-корреспондент РАН Н.П.Тарасова. С на-

учными докладами под девизом «Химия - наша жизнь, наше будущее» выступили академик С.Н.Хаджиев, профессор С.Н.Дмитриев, профессор А.Г.Ишков и другие.

От Российского Союза химиков в церемонии приняли участие президент РСХ Виктор Иванов, генеральный директор ОАО «МХК «ЕвроХим» Дмитрий Стрельнев, генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Рафинат Яруллин, генеральный директор ОАО «ФосАгро» Максим Волков, представители ЗАО «СИБУР» и других компаний, главы международных компаний, руководители научных и проектных учреждений, университетов.

Профессор нашего университета Вильям Барабанов присутствовал на церемонии и как представитель вуза, и как председатель Республиканского химического общества им. Д.И.Менделеева.

Торжественная церемония завершилась концертом коллективов студенческой самодеятельности химических вузов России. Ярко себя проявили и коллективы нашего университета - шоу-балет «Grandes», театр миниатюр «Аспиранты» и вокалист Риназ Фазлиахметов.

Год химии вступил в свои права, впереди нас ждет много увлекательных дел.



Н.Ю.Башкирцева (3-е ПНР), А.Ф.Дресвянников (4-е ПНР) и В.М.Емельянов (5-е ПНР). Структура управления программой такова: «ректор - научно-технический совет, четыре заместителя: по науке (исполнительный директор программы), по образовательной деятельности, по экономической и финансовой деятельности, по коммерциализации научно-производственных проектов. В структуру также входит экспертная группа общественного мониторинга. Функционируют рабочие группы (организации закупок, повышения квалификации и переподготовки, разработки образовательных программ, электронного университета и др.).»

Вся программная деятельность вуза разбита на основные мероприятия - по развитию научно-инновационной деятельности, подготовке кадров, совершенствованию инфраструктуры научно-образовательной работы. Здесь можно отметить успешную деятельность двух центров коллективного пользования научным оборудованием - в области наноматериалов и энергоснабжающих материалов. Расширены направления подготовки магистров, аспирантов и докторантов, успешно реализуются программы повышения квалификации и перепод-

Основным на пленарном заседании стал доклад проректора по научной работе Ильдара Абдуллина о приоритетных направлениях развития НИУ КГТУ и результатах, достигнутых университетом в 2010 году. Ильдар Шаукатович поздравил коллектив с успешной реализацией вузом программы своего развития за первый год работы в статусе НИУ.

Векторы развития НИУ КГТУ определены в пяти приоритетных направлениях развития вуза (ПНР), которые, в свою очередь, полностью отвечают основным направлениям модернизации России. Руководителями ПНР являются А.М.Кочнев (1-е ПНР), В.Я.Базотов (2-ое ПНР),

Научная сессия

Традиционно в начале февраля ученые и преподаватели нашего университета собираются на научную сессию, чтобы поделиться с коллегами своими наработками, рассказать о результатах исследований. В этом году такая задача была особо актуальной, ведь в статусе Национального исследовательского университета вуз проводил сессию впервые. Кроме того, все заседания сессии, проходившей в университете 2 и 3 февраля, были посвящены Международному году химии.

готовки. В рамках направления «Электронный университет» развивается дистанционное обучение и электронная библиотека.

Эффективным механизмом реализации программы являются Научно-образовательные центры (НОЦ), созданные КГТУ совместно с институтами Академии наук, инженеринговый пояс малых предприятий (в 20 из них вуз является учредителем), а также парк пилотных установок, созданный совместно с технополисом «Химград» и ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг». Это тот мостик, который поможет нам внедрять разработки в промышленность.

В 2010 году вуз получил 480 млн.руб. субсидий (400 из них - из федерального бюджета и 80 - из татарстанского), из которых 72% было потрачено на приобретение оборудования и 19% - на программы повышения квалификации. Вуз был включен в состав шести общероссийских «технологических платформ» - в области глубокой переработки нефти, биотехнологии, медицины будущего, композиционных материалов, легкой промышленности и энергоснабжающих материалов. Сейчас разрабатывается «дорожная карта» платформ, по которой в дальнейшем будет осуществляться финансирование, в отличие от существовавшей ранее системы грантов. В 2010 г. выросло число поддержанных

вузом патентов (125). Однако это, к сожалению, лишь небольшая часть из того, что реально могли бы представить и сотрудники при поддержке университета. Постановление Правительства РФ №218 от 9 апреля 2010 года «О мерах государственной поддержки развития кооперации вузов и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства», дало импульс возникновению новых форм сотрудничества вуза - с ООО «Медтехника» и ООО «Булгарсентез». КГТУ продолжает реализовывать крупные проекты с госкорпорациями (РЖД, «Газпром»), а также с международными корпорациями, такими, как Nanowell (США), Yokogawa (Япония), SENOPEC (Китай).

С докладами об итогах ра-

боты в рамках приоритетных направлений развития КГТУ на пленарном заседании выступили представители всех пяти ПНР: Р.М.Гарипов (химия и технология полимерных и композиционных материалов), В.А.Петров (энергоснабжающие материалы), Н.Ю.Башкирцева (комплексное освоение ресурсов углеводородного сырья), А.Ф.Дресвянников (нанотехнологии и наноматериалы), С.Г.Мухачев (энергоресурсосберегающие технологии перспективных материалов). Они рассказали о созданных научно-образовательных центрах, направлениях работы - научных, образовательных (например, о новых магистерских программах), коммерческих, о перспективных проектах, приобретенном оборудовании, новых лабораториях.





Химия – это наша жизнь, наше будущее

Так звучит девиз Международного года химии, провозглашенного ЮНЕСКО. «Я глубоко убежден, что лучше науки, чем химия, не существует», - заявил профессор Вильям Барабанов, выступая на научной сессии с докладом о роли ученых-химиков в становлении и развитии нашего университета.



Богородский Алексей Яковлевич

- Я хочу рассказать о том, как же мы шли к сегодняшним успехам в развитии нашей науки. Что такое химия? Это наука о веществах, их свойствах и превращениях, и поэтому ее развитие неразрывно связано с историей человеческой цивилизации. Мы встречаем данные о том, что уже в древние времена, 5-10 тысяч лет назад, в Египте, откуда и пошло слово «химия», в Месопотамии, Индии, Китае у человечества накапливаются навыки, некоторые знания о веществе, но, естественно, нет ещё никаких обобщений. Первые научные, философские обобщения появляются в Древней Греции. Здесь вещество исследуют великие ученые – Платон, Еврипид, Демосфен, Демокрит. В их трактатах появляются новые элементы - воздух, вода, земля, огонь, возникают понятия о мужских и женских корпускулах, об атоме, - то есть все то, что составляет науку химию. Дальше – полторы тысячи лет господства алхимии. Сегодня мы говорим о мракобесии, инквизиции, однако нельзя забывать и о том, что именно тогда были выделены первые элементы – кислоты и щелочи. Великими химиками средневековья были Агрикола, Авиценна, Ньютон, Парацельс, которые и заложили основы современной химии.

Российская химическая наука не имела «алхимического» периода. Она берет начало с первых химиков - аптекарей из Ан-

глии, приглашенных к нам в XVI-XVII веках. Первым химическим учебным заведением в России была именно аптекарская школа. В целом развитие химии происходило, в основном, в последние три века – с XVIII по XX вв. В конце 90-х годов XX века европейское академическое сообщество попросило ученых 40 стран оценить вклад ученых-химиков в мировую науку и представить список самых выдающихся из них за последние три века. Результаты таковы: из 100 ученых было названо 14 химиков XVIII века, 42 – XIX в., 44 – XX в. Наибольшее число ученых – у Германии (28), Англии (24), Франции (15). Было названо 5 российских ученых. Это М.В.Ломоносов, А.М.Бутлеров – казанский химик, Д.И.Менделеев – тоже тесно связан с Казанью, М.С.Цвет (защитил диссертацию и сдал экзамены в Казани в 1903 году), Н.Н.Семенов, с которым наш институт поддерживал тесные связи. Как мы видим, имена трех этих ученых непосредственно связаны с казанской химической школой. А в справочнике «Выдающиеся химики мира», изданном в 90-е годы и насчитывающем более 1200 персоналий, мы встречаем многих ученых России, Казани, в том числе троих ученых КХТИ – это А.Е.Арбузов, Г.Х.Камай и П.А.Кирпичников.

Развитие химических производств в России потребовало подготовки квалифицированных кадров. «Согласно высочайше утвержденному 14 июня 1890 года мнению Государственного совета с целью удовлетворения нужд края в руководителях работ и умелых мастеров для быстро развивающейся химической промышленности... учредить в Казани промышленное училище», - так гласит Постановление Министерства народного просвещения Российской империи. Одним из организаторов училища был крупный химик А.М.Зайцев. Училище и, в дальнейшем, Политехнический институт были многопрофильными учебными заведениями, однако самыми крупными факультетами были химические. В институте преподавали известные химики А.А.Чижиков,

Б.И.Горизонтов, А.И.Луньяк, В.И. Нечкин, А.А.Радциг, А.Е.Арбузов.

В 20-е-30-е годы было время дифференциации и интеграции наук. В стране создаются академические и отраслевые институты, профильные вузы (КАИ, КХТИ, КИИГС), специализированные научные лаборатории, куда приходят работать ученые из университетов.

В 1930 году начинается новый этап в развитии Казанской химической школы. На базе химфака университета и Политехнического института создается Казанский химико-технологический институт. Он объединил ведущих химиков города. Интересно, что все они принимали непосредственное участие в проектировании и строительстве главного корпуса вуза. Новый импульс развитию химических исследований придало открытие в КХТИ спецфака. Немалую роль сыграло пребывание в Казани в годы войны ученых Ленинградского технологического института. Вторая половина XX века - это развитие существующих и создание новых химических направлений.

Сегодня существует много «химий». На XVI Менделеевском съезде было названо 33 направления, в 2000 году - 37, а если к этому прибавить химию элементов и соединений, то их насчитывается более ста.

В послевоенный период и до настоящего времени в нашем вузе возникли и развиваются такие направления, как органическая и элементарноорганическая химия, неорганическая химия, физическая и коллоидная химия, нефтехимия, электрохимия, химия полимеров, биохимия, химия энергоснабженных систем, квантовая химия, нанохимия и т.д.

Большой вклад в мировую и отечественную науку внесли и вносят ученые-химики нашего вуза: Арбузовы А.Е. и Б.А., Арш М.М., Абдуллин И.А., Абрамов В.С., Ахметов Т.Г., Аверко-Антонович И.Ю., Аверко-Антонович Ю.О., Аверко-Антонович Л.А., Андреев И.Н., Архиреев В.П., Ахметов Н.С., Бакеева Р.Ф., Базотов В.Я., Березин Н.Б., Богородский А.Я., Биалов А.В., Башкирцева Н.Ю., Бурмистров В.И.,

Богданова С.А., Богданов А.П., Бортников В.Г., Бахитов М.И., Воздвиженский Г.С., Вольфсон С.И., Гуревич П.А., Газизов М.Б., Гамаюрова В.С., Галяметдинов Ю.Г., Гаврилов В.И., Герасимов А.Ф., Гринберг А.А., Гудин Н.В., Диновецкий Б.Д., Дияров И.Н., Добренков Г.А., Дресвянников А.Ф., Давлетбаева И.М., Дебердеев Р.Я., Журавлев Б.Л., Захаров Л.И., Зенитова Л.А., Заикин А.Е., Иванов Б.Н., Кочергин С.М., Козлов Л.М., Кузьмин К.И., Камай Г.Х., Кемалов А.Ф., Крупин С.В., Кондрацкий Б.Л., Коробков А.М., Косточко А.В., Кузнецов А.М., Кайдриков Р.А., Кузнецов Е.В., Кирпичников П.А., Куренков В.Ф., Мочалов Н.А., Москва В.В., Мукменева Н.А., Михайлов О.В., Мягченков В.А., Мойсак И.Е., Мадякин Ф.П., Махоткин А.Ф., Назмутдинов Р.Р., Никулин В.Н., Николаева А.Д., Петров А.И., Половняк В.К., Разумов А.И., Ремизов А.Б., Садыков И.Ф., Синаев К.И., Синяшин О.Г., Сопин В.Ф., Сайфуллин Р.С., Стоянов О.В., Сироткин О.С., Троицкая А.Д., Третьякова А.Я., Фаляхов И.Ф., Храпковский Г.М., Холево Н.А., Хамидуллина Р.Ф., Цивунин В.С., Центковский В.Н., Шапшин М.И., Шарнин Г.П., Шапник М.С., Ярошевская Х.М. и др. Школы химии связаны и со многими другими научными направлениями в вузе, в которых также ведущая роль остается за химиками. Это такие области, как химическая технология, (где активно работают ученые-химики А.Г.Лиакумович, Х.Э.Харлампиди, В.А.Хуснутдинов, Р.А.Ахмедьянова, А.А.Петухов, А.И.Хацринов), критические технологии, нанотехнология, новые материалы, машины и аппараты химических производств, пищевая и биотехнология, промышленная экология.

Из 260 докторов наук, работающих в КГТУ, более половины – доктора химических наук или доктора других отраслей (технических, биологических, педагогических), связанных с химией. У нас работают 6 докторских советов по различным отраслям химии. В списках цитируемости среди 25 первых авторов университета – 20 химиков. Все годы существования университета большую часть объема



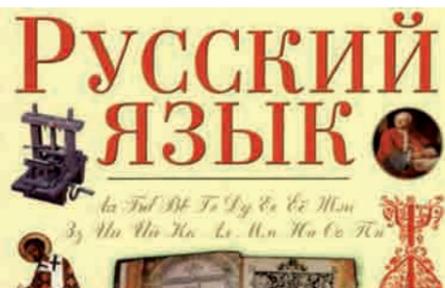
Арбузов Александр Ерминингельдович



Гильям Камай

научно-исследовательских работ составляли работы по химии и химической технологии, (где активно работают ученые-химики А.Г.Лиакумович, Х.Э.Харлампиди, В.А.Хуснутдинов, Р.А.Ахмедьянова, А.А.Петухов, А.И.Хацринов), критические технологии, нанотехнология, новые материалы, машины и аппараты химических производств, пищевая и биотехнология, промышленная экология.

К сожалению, в документах ООН отмечается «вопиющая химическая безграмотность общества на всех его уровнях». Какой же выход из этой ситуации? Это, прежде всего, образование и просвещение, в чём и заключается важнейшая задача колледжа нашего университета.

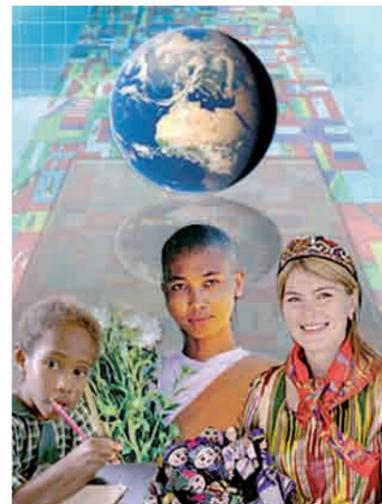


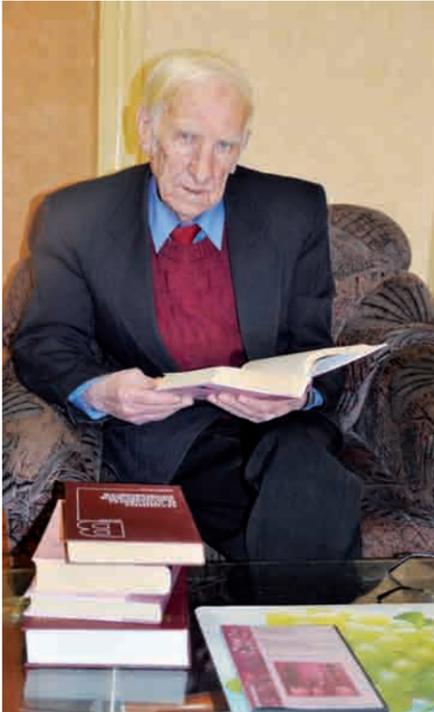
Самое большое богатство

Международный День родного языка отмечал весь мир 21 февраля. Этот праздник был учреждён более 10 лет назад ЮНЕСКО и отмечается 21 февраля с 2000 года с целью защиты языкового и культурного многообразия. ЮНЕСКО толкует понятие «язык» не только как средство для общения, но также как культурное наследие и выражение культурной идентичности.

Для нашего университета этот праздник особо значим. «Проблемами развития двуязычия в нашей республике мы занимаемся целенаправленно, - говорит заведующая кафедрой обучения на двуязычной основе Лилия Рязанова. - Создана и более 10 лет успешно функционирует наша кафедра, преподаватели которой учат студентов как русскому, так и татарскому языку, выпускаются учебники на татарском. Ежегодно мы проводим Республиканские семинары по билингвиз-

му, которые поддерживает Кабинет министров РТ, литературные конкурсы, концерты. Естественно, за то небольшое количество часов, которое отводится на изучение татарского языка, научить свободно им владеть невозможно. Но если рассматривать язык как часть национальной культуры, мы можем привить студентам главное – любовь и бережное отношение к родной культуре и языку, стремление развить и сохранить национальное духовное богатство».





Иван Ильич Пони́каров: Будущее – за электронной литературой



В январе кафедрой машин и аппаратов химических производств был выпущен первый в КГТУ электронный учебник - «Конструирование и расчёт элементов химического оборудования», созданный профессором кафедры МАХП И.И. Пони́каровым, заведующим кафедрой С.И. Пони́каровым и доцентом А.А.Хоменко. Об этом учебнике, а также о других изданиях кафедры МАХП нам рассказал ветеран Великой Отечественной войны профессор Иван Ильич Пони́каров.

- Когда мне исполнилось 75 лет, я посчитал возможным начать заниматься научно-методической работой. К этому времени у меня был накоплен богатый опыт, приобретены знания, и я занялся организацией подготовки и выпуска учебников и учебных пособий по нашей специальности. Это было необходимо в связи с тем, что в стране отсутствовали учебные пособия, отвечающие современным стандартам. Студенты пользовались учебниками 20-30-летней давности. Так что образовалась своеобразная ниша, и мы решили её заполнить.

Вначале мы (И.И.Пони́каров и коллектив авторов кафедры

МАХП – прим. ред.) подключились к участию в создании «Энциклопедии по машиностроению» (2004), где написали крупный раздел «Машины и аппараты для тепловых процессов». Это было общероссийское издание, куда меня пригласили в качестве эксперта. В 2006 году мы вместе с доцентом М.Г.Гайнуллиным подготовили и издали учебник «Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки». Это было второе издание этого учебника, он был распространён по вузовским библиотекам России.

Мы продолжили работу в этом направлении и совместно с С.И.Пони́каровым и С.В.Рачковским создали пособие «Расчёты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки (примеры и задачи)». В 2010 году вместе с С.И.Пони́каровым был написан и издан учебник по второму курсу «Конструирование и расчёт

элементов химического оборудования». Параллельно велась работа по созданию электронного учебника с этим же названием. Электронный учебник – это расширенная версия учебника обычного, в нём, помимо полного объёма учебного материала, содержатся 23 озвученных микрофильма, которые раскрывают физическую сущность рассматриваемых вопросов, помогая студентам легче усвоить материал и расширить пространственное воображение. Учебник вышел в свет в 2011 году, и сейчас студенты уже занимаются по нему. Это первый электронный учебник в нашем вузе, и я очень горжусь тем, что мы с коллегами его создали. Хочу выразить благодарность доценту кафедры МАХП А.А.Хоменко, который под моим руководством занимался созданием микрофильмов и переводом бумажного учебника в электронный вид. Также следует отметить поддержку со стороны ректора Г.С.Дьяконова, проректоров А.М.Кочнева и И.Ш.Абдуллина.

В будущем, я думаю, использование электронных учебников станет повсеместным, ведь они существенно облегчают учебный процесс и делают его более эффективным. А мы будем продолжать работу по созданию таких учебников. В частности, в наших планах выпуск электронного учебника по курсу «Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки».

Краткая биография: Иван Ильич Пони́каров – известный в России и мире ученый и педагог. Он начал трудовую деятельность 15-летним школьником на золотом прииске в мае 1943 года. 16-летним парнем был призван в ряды Советской Армии и принимал участие в войне с империалистической Японией. После окончания службы в 1951 году он поступил учиться в КХТИ, и вся его последующая научно-педагогическая деятельность была связана с нашим институтом. Будучи еще студентом, он принимал активное уча-

стие в научной и общественной жизни вуза, за что был удостоен сначала Кировской, а затем Сталинской стипендий. В стенах института им пройден путь от студента до профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой «Машины и аппараты химических производств». Им создана научная школа по теоретическим основам разработки малометаллоемкой аппаратуры для различных процессов. Многие разработки нашли применение в химическом производстве. В этом направлении им подготовлено 9 докторов технических наук, 51 кандидат технических наук. В 1992 году он был избран академиком Международной инженерной академии. Иван Ильич Пони́каров – заслуженный деятель науки и техники РФ и РТ. Ему принадлежит свыше 250 научных публикаций, он автор 80 изобретений.

Максим Шубин

Андрей Югов. На войне как на войне

Орденом мужества в России награждают за самоотверженность и отвагу, за смелые и решительные действия, совершенные при исполнении воинского, гражданского или служебного долга. Награждённому этим орденом начальнику военной кафедры № 3 Андрею Валерьевичу Югову, несомненно, присущи все эти качества. Всю жизнь он посвятил ратному делу, участвовал в первой чеченской войне, а сегодня передаёт свой опыт курсантам Института военного обучения.

Андрей Югов родился в 1968 году в городе Остров Псковской области. Закончив школу, в 1986 году поступил в Казанское высшее танковое командное училище. После его окончания служил в Ленинградском военном округе на должности командира танкового взвода. После реорганизации войск в 1991 году стал командиром взвода разведывательной роты. «Два раза в год мы ездили на полигон, проводили полковые тактические учения, готовились ехать в Абхазию, - вспоминает А.В. Югов, - однако в 1994 году неожиданно получили приказ прибыть в Чечню». 23 декабря 1994 года прибыл на место дислокации, а через четыре дня, на пути к Грозному, состоялось наше первое столкновение с врагом. «27 декабря мы подошли к хорошо укрепленному району под Ханкалой, где встретили активное сопротивление находившихся там сепаратистов, - продолжает Андрей Валерьевич. - Тогда мы зашли со стороны аэропорта Северный. После совершения марша через пять часов уже были в другой части Грозного». Разведроты командира

Югова на выполнение задания вышла укомплектованной по штату мирного времени, однако небольшое количество бойцов прекрасно компенсировалось качеством подготовки и боевым духом каждого: разведроты успешно продвигались вперёд, прокладывая путь идущей вслед пехоте. «Несмотря на то, что работа разведчика подразумевает скрытность, осторожность, приходилось порой и в окопах обороняться, и в атаку идти. Но в основном ходили ночью, взаимодействовали разведгруппами и «двойками» - вспоминает Андрей Валерьевич. - Условия на Кавказе непростые: днём из-за пыли почти ничего не видно, поэтому порой лоб в лоб сталкивались два своих же автомобиля. Также большую опасность для нас, разведчиков, представляли снайперы - мы для них были основной целью. В целом, мне, можно сказать, повезло, вернулся домой целым и невредимым. Но война есть война: всего мы безвозвратно потеряли из роты трёх человек». После Грозного было взятие Гудермеса, где мы столкнулись со вторым «абхазским» батальоном. В



апреле 1995-го Гудермес был взят, и спустя пять месяцев разведроты командира С.В.Югова возвратилась с войны в Ленинградскую область. «Встретили нас тепло: с подарками и поздравлениями. Какое-то время отдыхали, ну а потом вновь пошли учения».

В 1998 году по рекомендации полковника Наримана Исхаковича Суляева Андрей Югов становится преподавателем военной кафедры КГТУ. «Для меня это был совершенно новый опыт, и я благодарен офицерам военной кафедры и факультета, которые помогли мне его постичь. Хочется выразить благодарность зав. отделом технических средств обучения И.Т.Матросову, начальнику ФВО, полковнику Х.Г. Тухбиеву, начальнику Второго отдела ИВО, полковнику В.Е. Вьюгину, полковнику Р.Г. Сабирову, и, конечно, директору ИВО полковнику Н.И.Суляеву»

Быть патриотом

17 февраля в ДАС № 1 прошла встреча, посвященная теме, актуальной во все времена – теме патриотизма и любви к Родине. На нее были приглашены Марат Мансурович Гареев – заместитель председателя Союза молодежи МВД РТ и Василий Романович Анисимов – член Совета ветеранов МВД РТ. С самого начала в зале сложилась непринужденная и дружеская атмосфера.

Василий Романович рассказал нам о своей жизни, о том, как тяжело быть военным человеком. «Однако какая гордость охватывает при осознании того, что ты полезен своей Отчизне!» – добавил Василий Анисимов. Он привел несколько интересных примеров из своего опыта, поведал о некоторых трагических случаях... «Как бы то ни было, очень важно отдать долг своей Родине, важно быть ЧЕЛОВЕКОМ, достойным своей Родины!» – завершил выступление Василий Романович.

Марат Мансурович согласился со словами старшего коллеги и объяснил, почему патриотизм должен быть в сердце каждого гражданина нашей великой державы – России. Патриот – это не только человек, защищающий свою землю с оружием в руках и охраняющий границу, но и человек, просто любящий свою Родину, уважающий своих земляков. Это человек, который творит дела во благо своей страны. О таком человеке можно написать много хороших слов, и всё будет верно. Мы, студенты, пока не задумываемся над этим, поэтому не все могут сразу ответить, является ли он патриотом своей страны. Но после слов наших гостей, каждый наверняка, задумался об этом.

В конце встречи ребята задавали гостям вопросы, принимали активное участие в дискуссии. Затем Марат Мансурович и Василий Романович поздравили студентов с наступающим праздником 23 февраля и пожелали быть настоящими патриотами своей страны.

Михайлова Екатерина гр.610131





Не просто красивая традиция

22 февраля в университете состоялась церемония празднования Дня защитника отечества – 23 февраля.



Для нас это не просто красивая традиция: многие годы в КГТУ существует Институт военного обучения, в вузе до сих пор работают ветераны Великой отечественной войны, а среди его сотрудников немало участников и других военных конфликтов новейшей истории – офицеров и штатских. Церемония началась с торжественного построения офицеров Ин-

ститута военного обучения, ветеранов, администрации и возложения цветов к мемориальной доске сотрудникам и студентам КХТИ, погибшим на полях сражений. После короткой речи ректора и директора ИВО полковника Наримана Суляева все прошли в Круглый зал, где состоялось торжественное собрание. Как только отзвучали звуки гимна России и было внесено зна-

мя КГТУ, на трибуну поднялся первый проректор по учебной работе Василий Иванов. В своей поздравительной речи он назвал главные достижения университета и отметил, что нас ждёт ещё более перспективное будущее. Военных также поздравили директор ИВО Нариман Суляев, рассказавший о славной российской истории и блестящих победах русской и советской армии, Герой социалистического труда Гульсина Зантимирова, председатель Совета ветеранов Алексей Понкратов, профессор Вильям Барабанов. В завершении многим офицерам, сотрудникам ИВО, а также курсантам были вручены благодарственные письма из рук Наримана Суляева – с пожеланиями успехов в карьере и жизни.

Торжественное мероприятие завершилось праздничным концертом. Военных и ветеранов творческими номерами поздравили студенты вуза.



На технологический - равняйся!

19 февраля в стенах Института военного обучения КГТУ состоялся военно-спортивный праздник кадетов Татарстана, посвящённый Дню защитника отечества. В нём приняли участие 14 кадетских школ и классов оборонно-спортивного профиля Казани, Менделеевска, Набережных Челнов, Бугульмы, Пестрецов и других городов и районов республики.

С самого утра кадеты выстроились в спортзале факультета военного обучения, с нетерпением ожидая начала праздника. В рядах кадетов в этом году были и отважные девушки. На лице каждого из «новобранцев» читалась уверенность в своих силах и желание поскорее приступить к соревнованиям. Как и полагается, перед боевым заданием ребят приободрили «старшие по званию» – директор ИВО Нариман Суляев и проректор по непрерывному образованию Любовь Овсиенко.

И вот соревнования старто-

вали. Как и в прошлом году, каждую команду ждали непростые испытания: подтягивания на турнике, челночный бег (руководители – Е.К.Сафронова, В.М.Мясников), стрельба из мелкокалиберной винтовки (ответственные за данный вид состязаний – полковник А.В. Югов, полковник В.Я.Чиж), сборка-разборка стрелкового оружия (за данным видом состязаний следил подполковник Н.И.Рафиков), строевая подготовка (подполковник В.Я. Утяшев, подполковник А.Р.Горячев), испытания по химзащите с противогазом (полковник

Не потратили время даром

Немногие знают, а некоторые уже и забыли о том, что в недавнем прошлом Казань считалась криминальным городом. По улицам разгуливали бандиты, процветала групповая преступность среди молодежи. О том, опасно ли на улицах нашего города теперь, смогли узнать студенты у ветеранов МВД на собрании, прошедшем 21 февраля в ДАС № 4.



На встрече присутствовала полковник в отставке, председатель совета ветеранов Вахитовского района Наиля Ахунова. Студенты узнали о том, какие преступные группировки существуют сейчас в Казани (конкретно в Вахитовском и Советском районе), какой противоправной деятельностью они занимаются, насколько опасны. В большинстве случаев их организаторов своевременно задерживают.

Студенты, в свою очередь, смогли задать свои вопросы. Их интересовали места наибольшей опасности в городе, на какое время сотрудники милиции могут задерживать прохожих на улице для выяснения личности, и по какой причине они имеют право забирать граждан в участок. Студенты также услышали ответы на вопросы о том, можно ли отказаться быть понятым, какое наказание предусмотрено для передших проезжую часть на красный свет пешеходов и какие документы считаются удостоверяющими личность.



Во время встречи Наиля Ахунова отметила, что в настоящее время разизм и экстремизм не имеют яркого проявления в Казани, что, несомненно, радует. Встреча прошла в теплой и дружественной атмосфере. Студенты не потратили свое время даром.

Венера Минемуллина

Науменко О.Н., подполковник Куропаткин Ю.В.). Каждый из участников, включая девушек, старался изо всех сил, чтобы не подвести команду и показать наилучший результат.

В итоге первое место заняла команда МОУ СОШ №5 из города Бавлы. Второе место присудили МБОУ «Пестречинская СОШ №1», а третье досталось «Кадетской школе № 82» из Набережных Челнов.

Масштабные соревнования, собравшие более 150 участников, были организованы Институтом развития КГТУ под руководством проректора Л.В.Овсиенко и зам. проректора А.В.Князева и Институтом военного обучения (ответственные – директор ИВО полковник Н.И.Суляев, начальник ФВО, полковник Х.Г.Тухбиев).





Несмотря на суровую зиму, к нам, наконец-то, пришел чудесный весенний праздник, героинями которого стали милые дамы нашего университета — преподаватели, ученые, сотрудницы, студентки и аспирантки.

КГТУ — вуз технологический, поэтому традиционно у руля здесь стоят мужчины. Однако все больше талантливых, энергичных женщин становятся во главе коллективов кафедр, лабораторий, отделов — таково веяние времени. Есть удивительные женщины и в проректорском корпусе. О карьере, женском счастье, судьбе мы побеседовали с двумя талантливыми помощницами ректора — проректором по УМР ЗИО Людмилой Абуталиповой и проректором по непрерывному образованию Любовью Овсиенко.

Давайте говорить друг другу комплименты...

Людмила Николаевна сумела в жизни очень многое — создать с нуля институт легкой промышленности, казалось бы, непрофильный для химико-технологического вуза, со своими кафедрами, научным советом. Стать профессором, возглавить научный коллектив, организовать в университете систему воспитательной и социальной работы — и при этом создать прекрасную семью, вырастить успешного сына, своими руками построить дачу. Мы поинтересовались у Людмилы Николаевны, в чем же состоит секрет её столь успешной карьеры руководителя и главы семьи.

- Разносторонние интересы были у меня с детства. Я занималась спортом, отлично училась, была лидером в пионерской организации, комсомоле, старостой группы. С пяти лет меня отдали на фигурное катание. Играла также в баскетбольной сборной школы, занималась гимнастикой и легкой атлетикой. На успех меня нацеливали родители, внушая, что во всем надо стремиться к лучшему результату. Например, мама говорила, что отлично учиться нужно исключительно для себя и своего будущего. Да и бабушка с дедушкой всегда говорили, что чем больше знаешь, тем интереснее жизнь. С детства они приучили меня к труду — летом вместе со старшими выходила на сельхозработы, собирала урожай. С юных лет старалась зарабатывать сама на разные девичьи удовольствия — хорошо помню первую сумочку, купленную на заработанные деньги. В институте было интересно познакомиться со всем — много занималась общественной работой, была секретарем комсомольской организации вуза. При этом всю жизнь любила учиться: закончила институт с красным дипломом, аспирантуру, получила второе высшее образование в области легкой промышленности. А уже в зрелом возрасте покоряла вершины Домбая.

- Вы всю жизнь были рядом с мо-

лодежью, студенчеством...

- Для меня никогда не существовало проблемы отцов и детей — с молодежью и детьми общий язык находила всегда. Считаю, что им не надо читать морали, нравочений. Воспитывать нужно своим примером, тогда не придется с трудом заставлять ребенка работать. Мой сын Артур всю жизнь видел мою занятость, и теперь он вырос таким же трудолюбивым, понимающим, что работа и дело — превыше всего. Этот стиль перенимают у меня и окружающие. Например, почти 10 лет назад нужно было создать в университете систему воспитательной работы. Я начала вникать во все сама, разбираться. Работать приходилось каждый день до позднего вечера. Мне всегда важно посмотреть на предмет широко, понять принципы, закономерности развития какой-то сферы, проанализировать, взглянуть в будущее. И лишь после того, как все уясню для себя и нащупаю алгоритм действий, начинаю подбирать команду единомышленников, которые разделяют мои идеи. Такой метод и стиль работы дает мне уверенность в правильности пути. Мне вообще очень везет с людьми. Все, что я делаю, — результат коллективной работы. У меня всегда как-то получалось подтянуть людей, зажечь их интересными перспективами.

- Как бы Вы сформулировали Ваши



жизненные принципы, правила?

- «Глаза боятся, а руки делают». Я всегда была решительной, не боялась трудностей и ввязывалась в бой. У меня всегда был азарт достичь результата, потому что с самого начала я представляю, что должно получиться в итоге, и четко иду к своей цели. А препятствия меня лишь подстегивают — во что бы то ни стало стараюсь их преодолеть. Еще очень важно, особенно для руководителя, никогда не останавливаться на достигнутом, не почитать на лаврах, а ставить перед собой новые цели. О многих своих достижениях я даже забываю. Принципиальным для меня в жизни является постоянное развитие, познание нового. Я все время чему-то учусь, во многом потому, что привыкла рассчитывать только на свои силы. Например, когда нужно было строить дом, научилась и пилить, и строгать — выполнять самые разные строительные работы. Никогда не жду откуда-то благ, сама все создаю для себя. Еще один мой принцип — переживать неприятности по мере их поступления. Это позволяет сберечь и здоровье, и силы.

- А главные достижения?

- Прежде всего, я, наверное, состоялась как личность, женщина. У меня много детей — и это не только сын Артур, но и многочисленные ученики, младшие товарищи, в чьей судьбе мне довелось поучаствовать. Стараюсь всегда делиться опытом, радостью — от этого испытываю большое удовольствие. Стремиться что-то отдавать людям, быть им полезной — это то, что ведет меня по жизни и позволяет брать новые вершины.

- Без чего Вы не представляете свою жизнь каждый день?

- Без хорошего настроения, оптимизма, улыбки. Никогда не выйду из дома, пока не буду выглядеть хорошо — понимаю, что для людей очень важен приятный визуальный образ. Внимательный взгляд, добрая улыбка в общении — это половина успеха. Надо уметь расположить к себе людей, стараться избегать слова «нет». В общем, «давайте говорить друг другу комплименты», неважно, кто перед тобой, мужчина или женщина. И делать это искренне...

Какими должны быть подарки?!

Международный женский день — это праздник прекрасной половины человечества. В этот день торжествует красота, весна и нежность. Подготовка к этому празднику должна быть серьезной. А подарки необходимо дарить такие, чтобы они запомнились. Все, без исключения, женщины любят подарки, что бы они не говорили и какими бы практичными не были. Только женщина способна создать праздник даже вокруг маленькой, миленькой подаренной безделушки. Так что подарок, каким бы он ни был, прежде всего, — радость и позитивные эмоции. А какие подарки предпочитают получать женщины нашего университета?

Фарида Тагировна Шагеева, декан ФДО: Обожаю цветы, это лучший подарок для меня.

Наиля Шаукатовна Валева, декан ФСГТ: Люблю подарки непрактичные.

Светлана Ибрагимовна Галиева, зам. зав. кафедрой правоведения: Люблю дарить подарки сама, делать приятное людям. Не люблю принимать подарки от незнакомых людей. Мне нравится, когда окружающие люди улыбаются, только тогда чувствую себя уютно.

Флюра Абдулбаровна Абдулшапова, начальник УИМ: Люблю сюрпризы.

Хася Моисеевна Ярошевская, декан ФТПКЭ: Приятно, когда люди запоминают то, что ты любишь, и потом неожиданно дарят тебе это.

Раушания Ильшатовна Зинурова, директор ИУЭСТ: Люблю путешествовать, и поэтому лучший подарок для меня — это возможность совершить путешествие, причем любого масштаба, пусть небольшое, перенестись в другое время, пространство, ощутить

себя как бы вне «здесь и сейчас».

Галина Олеговна Ежкова, начальник учебно-организационного центра: Хорошо, когда делают подарки полезные, но неожиданные.

Ирина Андреевна Бочкова, помощник проректора по воспитательной работе: Люблю подарки неожиданные и нестандартные.

Итак, обратите внимание, дорогие мужчины! Представительницы слабого пола любят, когда вы проявляете изобретательность и нестандартный подход, делаете приятные сюрпризы окружающим вам женщинам — коллегам, родным, любимым, и особенно в день 8 марта.

ЦВЕТЫ ЛЮБИМЫМ

А теперь поговорим о цветах, которые способны порадовать любую женщину.

Букет супруге или возлюбленной

• Букет из роз от красного до темно-бордового цвета — классический подарок, он может быть большим и даже очень большим по размеру. Идеальный вариант — специальный

букет, который можно составить с учетом черт любимой женщины: цвета ее глаз, волос, роста, возраста и личных предпочтений.

Цветы на 8 марта: нарциссы, гиацинты, анемоны, вся палитра тюльпанов, левкои, орхидеи. Формула букета для любимой выглядит примерно так: круглый, небольшого размера букет высотой до 40 см в модных красно-оранжево-желтых тонах.

Букет для мамы

Это должны быть ее любимые цветы: и сирень, и анютины глазки, и фиолетовые ирисы, которые она усердно вышивала на уроках домоводства в школе. Вспомните мамины рассказы о детстве, юности, давние семейные традиции.

Букет родственницам — бабушке, тетушке, сестре

• Для маленькой девочки и подростка первыми цветами могут стать маленький букет фиалок, мелких розовых гвоздик и кустовых роз, перевязанных шелковой лентой в тон. Юной девушке подойдет небольшого размера букет из цветов светлых оттенков с нераскрывшимися бутонами, например белые, кремовые, розовые и светло-пестрые



розы, лилии, кустовые гвоздики и т. д. Молодым женщинам подходят букеты самого разного размера, составленные из раскрывшихся цветов розовых и пестрых оттенков, — такие букеты считаются универсальными. Женщинам зрелого возраста не принято дарить маленькие девичьи букеты, составленные, например, из ландышей, фиалок, а также белые цветы — лилии, каллы, хризантемы и т. д. (если только нет специальных пожеланий и предпочтений). Красно-оранжевые лилии, тюльпаны и пестрые розы подойдут им гораздо больше.

• Комнатные растения также могут выступить в роли подарка. Более того, кто-то наверняка мечтает о нарциссе, крокусе или гиацинте в горшке. Подарить такой цветок можно даже в луковице, чтобы можно было прожить вместе с ним весь процесс роста и расцвета.



Любовь Овсиенко: Женщина — лидер по природе

- Любовь Васильевна, на Ваш взгляд, не противоречит ли успешная карьера женщины-руководителя ее роли хранительницы очага?

- Для женщины это очень органичное состояние, когда она делает одновременно много дел, причем стремится делать это хорошо. Лидерские качества женщины еще не достаточно оценены. На самом деле, женщина создана для того, чтобы не только охранять, но и улучшать мир вокруг себя. Значит, она — лидер. Посмотрим на примере семьи: кто бережет дом и создает в нем неповторимую ауру? Именно женщины, и так было всегда. Так что лидерские качества заложены в женщине от природы. Мне в жизни всегда хотелось не карьеру делать, а просто совершать какие-то важные дела. И поневоле получалось так, что меня замечали, и я делала следующий карьерный шаг. Так что мне довелось попробовать себя в разных ролях. Но главным для себя считаю то, что можно определить как защиту интересов тех, кто только вступает в жизнь. Это даже не педагогика. Считаю, что у каждого взрослого и социально ответственного человека есть в жизни важная задача — помочь тем, кто еще не оперился, у кого нет жизненного опыта, кто еще не набрал скорости для своего полета. А мне таких сил совершенно не жалко, я бы занималась этим

бесконечно долго, не важно, в каком статусе. Вот это и есть, на мой взгляд, настоящее женское дело, и оно очень органично сочетается с тем, какую роль мы играем в наших семьях

- Как же судьба вывела Вас на этот путь, как пришло осознание своего предназначения?

- Мне очень повезло с учителями, с моей школой. Я училась в Ташкенте, где моими учителями были совершенно потрясающие люди. К сожалению, у многих из них было тяжелое прошлое, они были репрессированными, им пришлось долгое время жить в лагерях, они потеряли семьи. Но это были высочайшие профессионалы. После хрущевской оттепели им разрешили преподавать, и они пришли в школы. Я с восхищением вспоминаю нашу учительницу истории — профессора МГУ Марью Давыдовну Кардонскую. Руководителем хора и учителем пения был бывший преподаватель консерватории, библиотекарем — драматическая актриса, которая создала детский драматический театр. Да и все остальные учителя были по-настоящему талантливыми и при этом бесконечно скромными людьми. Они много возились с нами, и каждый умел заметить в ребенке что-то особенное. Помню, как Марья Давыдовна предложила мне вести дневник. — Зачем? — спросила я. — А ты попробуй

записать то, что ты думаешь. И я поняла, что это огромный труд. Я росла в атмосфере этой замечательной школы и великих учителей, считая, что это нормально, и лишь потом поняла, как нам невероятно повезло. Это благоговейное, трепетное отношение к учителю, к школе — всегда со мной. Это не моя заслуга, а, скорее, моя большая удача.

Потом я приехала учиться в Казанский университет и после его завершения попала на моторостроительное объединение, в многотиражную газету, где мне все очень нравилось. Это был большой коллектив с множеством ярких людей, жизнь была очень интересной и насыщенной. В этот момент меня заметили, сначала позвали в комитет комсомола, потом на партийную работу, которой я занималась долгие годы, вплоть до 1991 года. Когда я была секретарем райкома партии Ленинского района, самого крупного в республике, в сферу моей работы входило и взаимодействие со школами. Я тогда многому научилась и у своих коллег, и у опытных директоров школ. Это тоже было вехой, потому что впоследствии я попала в Министерство образования и науки РТ, была заместителем министра. Мне и там хотелось сделать что-то такое, что помогло бы детям поверить в себя. И я делала это, насколько могла. Рада, что многие мои проекты оказались жизнеспособными, продолжают и по сей день. Вместе с Сергеем Германовичем Дьяконовым мы начинали программу, которая сегодня называется «Алгарыш», ее все хорошо знают. Было много сложностей — нужно было доказать президенту, что это важно, сделать успешным первый проект, нащупать алгоритм, который даст наилучший результат, найти партнеров. Рада, что мы справились с этой задачей.

- В нашем университете начался новый этап в вашей жизни...

- Когда я пришла в технологический университет и мне предложили заниматься школой, привлечением абитуриентов, мне уже было легко. Я хорошо знаю республику, людей в системе образования Татарстана, и это мне помогает. У нас в университете много возможностей для творческого развития. Считаю, что мы можем претендовать на то, чтобы знать своих абитуриентов, еще когда они учатся в 8-9 классе — это наша сверхзадача, которая может быть успешно решена. Я очень благодарна коллегам за понимание — и деканам, и заведующим кафедрами, и просто преподавателям, которые умеют работать в школе, не жалеют для этого сил. А работа эта очень специфическая, и с каждым годом она становится все сложнее — меняются дети, условия, в которых они развиваются. Считаю, что мы должны противопоставить ЕГЭ свои педагогические технологии. Уж очень он механистичен, и если весь учебный процесс в школе будет нацелен на это, к нам в



вуз будут приходиться «клавишники», как их называют директора школ. А нам нужны личности, таланты, в том числе и в социальной сфере.

- Как все эти годы блестящей карьеры развивалась ваша семья?

- Мы с мужем вместе более 35 лет. Он и по сей день работает на том же предприятии, с которого я начала свою карьеру. Мы очень разные люди, но при этом дополняем друг друга. У нас дочь и уже 3 внука — настоящий мальчишник. Интересно, что по женской линии у нас история семей совпадает: и бабушка, и мама более 50 лет прожили со своими мужьями в браке. Такая у нас закладка, семейная традиция — на всю жизнь один выбор, одна судьба.

- Значит, можно сказать, что ваше женское счастье состоялось?

- Пожалуй, да. Может, чего-то не умею — скажем, пироги не так пышны (но печь я их умею). Может, где-то я жестковатый человек, поскольку каждая минута на счету, иначе ничего не успеть. Но я люблю чистый уютный дом, чтобы было много гостей, друзей юности, с которыми мы не расстались и по сей день. Вместе выросли наши дети, уже растут внуки. Это мой человеческий капитал.

- А какие у вас увлечения?

- Считаю себя большим оптимистом, многое в жизни люблю. Но все-таки на первом месте у меня — книга. У меня к ней трепетное и нежное отношение, это особое наслаждение. С детства читала запоем, без книги не могу ни дня. Радость общения с хорошей книгой, если это еще и новый автор, не заменит мне ничто — ни Интернет, ни кино. Интересно, что дочка у меня оказалась другой, у нее преобладает романтическая линия. Покупала ей Ж.Верна, книги про путешествия, а она предпочитала читать про любовь. Вторая моя страсть — путешествия. В юности много занималась альпинизмом, потом горным туризмом. Горы — это нечто особенное. Если они открылись человеку, если он почувствовал себя там своим, то он просто счастливый человек. Но страсть к путешествиям осталась у меня и сегодня. Раньше много ездила по Союзу, была

во многих красивых местах. Сейчас удается увидеть мир. Но та первая часть моих путешествий была все же интересней — там удавалось ощутить истинный дух путешественника, когда ты идешь с рюкзаком, палаткой, все чувствуешь, видишь, а не перемещаешься из страны в страну на комфортабельном самолете. Считаю, что настоящий путешественник должен ходить пешком.

- Разделяет ли семья вашу страсть к путешествиям?

- В семье у нас каждый имеет свое хобби, так что семейный подряд по туризму я отработывала одна. Муж мне не мешал. Считаю, что у каждого должно быть право на личное пространство. Так, у мужа тоже есть территория, куда я не хожу. Он в молодости играл в футбол, является знатоком, даже фанатиком этой игры, а я больше — турист, и при всяком удобном случае стараюсь куда-то пойти, поехать. Я люблю природу, а он у нас домосед.

- Значит, Вы сторонница здорового образа жизни?

- Важно, прежде всего, душевное здоровье. У меня есть догадка о том, что старость — это когда тебе уже ничего не хочется. Я себя спрашиваю — оказывается, я еще очень многое хочу.

- Что бы Вы хотели пожелать нашим дамам?

- Российские женщины действительно уникальны, и это не общие слова. Каждая обладает таким набором потрясающих положительных качеств — и интеллект, и ум, и мягкость, и такт, и мужество, и безграничное терпение, и умение держать удар. Столько достоинства, красоты и очарования в наших женщинах, что я просто хотела бы пожелать, чтобы всегда они видели восхищенные глаза. Думаю, больше нам ничего не нужно, все остальное можем сделать сами. Женщины в России во многом уже сейчас определяют образ нашей страны, и это к счастью. Хочу еще пожелать любви — настоящей, полноценной, взаимной, чтобы каждый наш поступок был продиктован желанием усилить эту любовь или ответить на нее. И еще — иметь побольше интересного досуга.

Материалы подготовила Алла Кайбиянен

Юбилей



2 февраля замечательный юбилей отметила Зинаида Васильевна Коновалова - начальник управления аспирантуры и докторантуры, ученый секретарь Ученого совета университета, Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

С нашим вузом связана вся жизнь Зинаиды Васильевны. Окончив с отличием инженерный химико-технологический факультет, она заведовала аспирантурой, долгие годы занимается развитием системы управления научно-педагогическими кадрами вуза и всей респу-

блики, педагогическими исследованиями. Участвовала в разработке концепции развития высшей школы в Татарстане, целевой комплексной программы «Педагогические кадры КГТУ». Много лет, вплоть до сегодняшнего дня, является ученым секретарем Совета. За консультациями к Зинаиде Васильевне приходят не только преподаватели и сотрудники университета, но и коллеги из других вузов, ведь она — великолепный профессионал, щедро делящийся своим опытом и знаниями, успешный руководитель, мудрая и очень обаятельная женщина.



Об итогах повышения квалификации в образовательных центрах Германии и Англии рассказали на заседании ученого совета 7 февраля коллеги, побывавшие в этих странах в составе групп преподавателей университета: профессора Светослав Вольфсон (Англия), Владимир Сопин (США), Александр Сироткин (Германия).

Новейшие технологии «старого» света

Энергия будущего из Германии

Более десяти городов, четыре университета и восемь предприятий Германии смогла посетить группа из девяноста преподавателей и аспирантов

KSB по производству насосов и приводов для систем водоснабжения и водоотведения, в городе Ретем, специализируемся на производстве биогаза из кукурузы и навоза.

Таким образом, программа обучения была весьма насыщенной – при ее длительно-



нашего университета в ноябре 2010 года. Программа повышения квалификации в Германии была организована Немецкой Академией менеджмента Нижней Саксонии (DMAN) в городе Целле. Обучение включало в себя лекции и семинары в DMAN, посещение вузов Германии, а также предприятий страны. Темы занятий и круглых столов – «Инновационный менеджмент в вузах на примере Болонского процесса», «Коммерциализация результатов научной работы», «Процессы инновационного предпринимательства», «Трансфер технологий из вузов в производство», а также «Инновационное образование».

Группа побывала в Высшей школе города Мерзебурга, среди специализаций которой – химия и технология обработки пластмасс, процессы в области сенсорики, диагностики материалов, машиностроения. В Университете имени Мартина Лютера в городе Халле-Виттенберг, одном из старейших университетов Германии, группа посетила Центр технических наук и Институт химии. Большой интерес вызвало также знакомство с исследованиями в области возобновляемых источников энергии, которые проводятся в Техническом университете Берлина, в частности, разработанными их учеными ветроэнергетическими установками (ВЭУ).

Наши преподаватели ознакомились также с предприятиями Baker Hughes Celle Technology, где используются эффективные, надежные технологии для поиска, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, АО

сти в 88 часов за три недели группа посетила 11 городов, 4 вуза, 8 предприятий. Итоги повышения квалификации впечатляют: были налажены контакты с лекторами и представителями DMAN (всего 25 человек), подписано соглашение об академическом сотрудничестве между КГТУ и Sterling SIHI GmbH (заводом по производству вакуумных насосов), достигнуты договоренности о дальнейшем взаимодействии с партнерскими вузами и предприятиями.

С опорой на бизнес

Стажировку в Англии наши научно-педагогические работники проходили в четырех крупнейших образовательных центрах – университетах Оксфорда, Манчестера, Лондона и Ньюкаста.

Британская система образования имеет существенные отличия от нашей: при двухуровневой системе каждый вуз строит учебные программы «под себя». Содержание каждой дисциплины ежегодно определяется деканами факультетов. Новые специальности открываются исходя из принципов востребованности, стоимости программы и получаемой прибыли. Лицензирование программ осуществляют 5 человек (один из них – независимый эксперт). Студенческие лаборатории в Англии – крупнейшие в мире: коллеги побывали в лабораториях, рассчитанных на 100-200 человек. Все вузы и научные центры полностью информатизированы. Материалы к предстоящим лекциям «вывешиваются» на сайте, благодаря чему студенты приходят подготовленными. 70% учебного времени составляет самостоя-



тельная работа студента. Библиотеки университетов работают круглосуточно. В области научных исследований 50 % финансирования приходится на медицину и биомедицину. Например, в Институте усовершенствованных технологий Bedbrok Science Park в Лондоне исследуются магнитные наночастицы для доставки лекарства непосредственно в клетку (микробийный потенциал при взаимодействии микроорганизмов и наноматериала).

Много исследований проводится там по анализу новых материалов, энергии солнца, воды, по преобразованию промышленных сточных вод в чистую воду и энергию, а бесхозных зеленых биомасс – в ценную продукцию (например, сукцинат) и энергию, по обработке загрязненных вод.

Подразделение Vegbroke-Nano занимается синтезом материалов и производством солнечных элементов в промышленном масштабе на основе партнерства с поставщиками оборудования. Все наноисследования проводятся с опорой на бизнес. Лондонский университет также успешно занимается наночипами и модулями. Большое внимание

в исследовательских центрах уделяется поиску решений с использованием междисциплинарных групп.

В Оксфорде исследуется органическая наночистота (Organic solvent nanofiltration an emerging molecular separation technology).

Все научные и образовательные центры прекрасно оснащены современным оборудованием. Например, в Оксфорде установлен суперкомпьютер.

В Манчестере группа посетила завод по переработке полимеров. Особое внимание на предприятии уделяется технике безопасности.

Трансфер технологий в бизнес осуществляет в Оксфорде компания ISIS Interprise. Интересно, что вся прибыль при этом остается в университете. Развитием малых предприятий занимается отдельная группа людей, то есть научные работники не являются одновременно администраторами.

Исследовательский центр при Лондонском Метрополитан университете активно сотрудничает с малайзийским центром. Нами подготовлен договор о создании научно-образовательного центра меж-

ду КГТУ и LONDON metropolitan university и компанией The Tun Abdul Razak Research Centre по направлениям, связанным с получением нанокмозитов на основе эластомеров, использованию резиновой крошки в производстве композиционных материалов, модификации асфальта термозластопластами и резиновой крошкой и др. Еще один итог поездки - договоренность с Инновационным центром органических материалов о совместной работе по проводящим полимерным покрытиям. Также подготовлен договор между ISIS innovation и КГТУ об оказании информационно-консультационных услуг по коммерциализации технологий КГТУ, подписан меморандум о намерениях с Университетом Нортумбрии в области совместных исследований и образовательного сотрудничества, проработан механизм международной аккредитации образовательных программ КГТУ через Институт британских химических инженеров (IChemE), предложена концепция нового образовательного направления и стандарта в рамках НИУ в области "Chemical Engineering".





Виктор Елизаров: Уметь слушать и слышать людей

70-летний юбилей отметил 8 февраля профессор Виктор Иванович Елизаров, 18 лет возглавлявший Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) КГТУ. Вся научная и педагогическая деятельность юбиляра связана с химической технологией, управлением и проектированием оборудования технологических процессов и, конечно, с нашим вузом и самым крупным Нижнекамским филиалом.

Родился Виктор Иванович в Лаишевском районе Татарстана, но в армию попал в пограничные войска, подшефные Сибирскому технологическому институту. Успешно сдав вступительные экзамены, был раньше срока демобилизован. Во время учебы в Сибири рассчитывал только на себя – был ленинским стипендиатом и при этом подрабатывал сторожем и кочегаром. После окончания института в 1968 году вернулся в Казань, пришел работать на кафедру автоматизации технологических процессов ХХТИ. Чтобы вникнуть в область своих научных интересов и поступить в аспирантуру по выбранному профилю, целый год ходил на научный семинар Т.К.Сиразетдинова в КАИ. В 1974 году досрочно защитил кандидатскую диссертацию по теории управления технологически-

ми процессами и перешел работать доцентом на профильную кафедру ХХТИ. В работе над докторской диссертацией большую помощь Виктору Ивановичу оказал его научный консультант Сергей Германович Дьяконов, заведовавший тогда кафедрой процессов и аппаратов химических производств.

Он принял Елизарова на кафедру ПАХТ и непосредственно руководил его научными поисками. Через 5 лет работа над докторской диссертацией была завершена.

А в 1993 году Виктору Ивановичу предложили стать директором Нижнекамского филиала. В те годы в филиале училось 900 студентов-вечерников и было всего два факультета. За эти годы работа была проделана немалая: сегодня в НХТИ учится 4,5 тысячи студентов по всем трем формам обучения, создано 16 кафедр, 6 факультетов, открыты около 17 новых специальностей и направлений подготовки специалистов, на внебюджетные средства приобретен учебный корпус площадью более 4000 м² за 40 млн. рублей. В филиа-

ле работает около 500 сотрудников. Более 60 % преподавателей имеют ученые степени и звания. «Коллектив у нас очень хороший, стабильный, сработанный, – говорит Виктор Иванович. – Чтобы попасть к нам на работу, нужно пройти конкурс, преподавателей принимаем только с учеными степенями. За все эти годы не было ни одного конфликта между руководством и коллективом. Если умеешь слушать и слышать людей, можно разобраться, кто по-настоящему порядочный человек».

Виктор Иванович очень гордится выпускниками вуза, которые работают на ведущих предприятиях отрасли республики, а также в администрации города, социальных службах. Практически все руководящие посты среднего и даже высшего звена на предприятиях заняты выпускниками НХТИ. Среди них – заместитель генерального директора ОАО «Нижнекамскнефтехим» А.И.Токинов, директор департамента информационных технологий этого предприятия Н.И.Ухов, главный инженер «Таиф-НК» М.И.Тюнин, глава администрации Елабужского района Г.Е.Емельянов, заместитель дирек-

тора «Татнефтехиминвест-холдинг» Х.В.Мустафин, генеральный директор ОАО «КазаньОргсинтез» Л.С.Алехин, и многие-многие другие.

У Виктора Ивановича немало достойных учеников, среди которых 15 кандидатов и 2 доктора наук. В свою очередь, он очень благодарен двум своим главным учителям – Сергею Германовичу Дьяконову и Талгату Касимовичу Сиразетдинову. «На протяжении более двадцати лет я плодотворно работал с С.Г.Дьяконовым и очень благодарен судьбе за то, что он меня нашел, помог состояться и как ученому, и как руководителю».

«В Нижнекамске я обжился, в Казань бы уже не вернулся, – говорит Виктор Иванович. – Здесь живет половина моей семьи, сын Виталий, доктор технических наук (сегодня он возглавил Нижнекамский филиал). Я богат хорошим потомством – у меня 3 сына и 4 внука. Второй сын работает в ИДПО под началом Василия Григорьевича Иванова, третий – в Йошкар-Оле. Да и вообще считаю себя счастливым человеком – сумел реализовать себя, внести вклад в развитие института».

Научные горизонты

Олег Фиговский о науке в Израиле и России

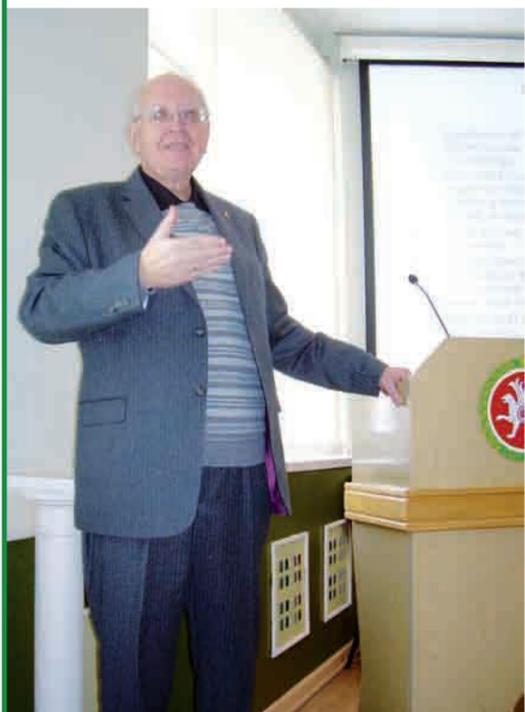
15 февраля в Зале ученого совета можно было послушать лекцию члена Европейской Академии наук, главы научного нанотехнологического центра Израиля Олега Фиговского. Научный директор фирмы Nanotech Industries, Inc. рассказал аудитории о том, как в Израиле устроена система поддержки науки государством, какие проекты реализует его компания. «Страна живет за счет технологий. По количеству полученных в год научных патентов

мы занимаем 5 место в мире, а по изобретениям в сфере медицинской техники – первое», – подчеркнул израильский ученый и продолжил: «Всю индустриальную активность координирует Министерство труда. В нем есть три ключевые должности: министр, генеральный директор и главный ученый (как минимум, доктор наук). Решения о выдаче денег на тот или иной проект принимает не министр, а генеральный директор». На перспективный проект государство обычно выда-

ет компании-разработчику около 85% нужной суммы. При этом в случае неудачи проекта компания деньги не возвращает. Как и в России, в Израиле нанотехнологии являются одним из наиболее перспективных научных направлений. Исследования в этой области ведутся израильскими учеными в тесном сотрудничестве с учеными всего мира, в том числе и российскими.

Рассказал Олег Павлович и об израильском аналоге «Роснано», в котором, в отличие от струк-

туры Анатолия Чубайса, работают всего два человека, а проектов запущено в два раза больше. Секрет высоких достижений Израиля в области науки, по мнению Олега Фиговского, прост: он – следствие общей разумной политики государства. После вступительной части ученый продолжил лекцию разговором о перспективных разработках своей компании Nanotech Industries, Inc.



ФИГОВСКАЯ ЛИ ЛЕКЦИЯ?

Лектор был ФИГОВСКИЙ, а лекция – не фиговская. Олег Львович Фиговский родился в России в апреле 1940 г. С 1992 года работает в Хайфе (Израиль).

Ведущий специалист с мировым именем в области композиционных материалов, в том числе наноматериалов, доктор технических наук, профессор, академик Европейской Академии Наук, директор научно-исследовательской корпорации Incorporation Industries, Inc (США), директор Международного исследовательского центра по нанотехнологиям Polymate Ltd. (Израиль), президент Израильской ассоциации изобретателей, главный редактор журнала «SITA» (Израиль) и Открытого журнала по коррозии «Open Corrosion Journal» (Великобритания), Зануочно-практическую деятель-

ность награжден Государственной премией Совета Министров СССР, Золотыми медалями ВДНХ СССР и инновационной выставки «IENA» (Германия); имеет приз «Золотой ангел» как лучший изобретатель и приз «NACA Nanotech 50» (США), лауреат Gold Angel Prize (Израиль).

Лекция продолжалась 120 минут.

Израиль занимает первое место в мире по доле государственных вложений в научную инновацию.

Вопрос к докладчику. В АН РФ есть комиссия под руководством академика Э.Круглякова по борьбе с лженаукой. Является ли лженаука российским или мировым явлением?

Ответ. Это явление мирового масштаба. В Израиле лженаукой типа Петрика развернуться труд-

нее. Надо создавать такую атмосферу, чтобы честным ученым быть было выгоднее.

Вопрос 2. Вы выбрали себе религиозное государство. Не буду спрашивать Вас о Вашем мировоззрении. Но отражается ли оно на Ваших научных трудах?

Ответ. Я работаю в области прикладных технологий, и тут никакого значения вера или неверие во всевышнего не имеет. Это отражается только на теоретических работах.

BBC подарил Олегу Львовичу свое учебное пособие по системному анализу и узнал, что наш гость ежегодно проводит в Хайфе конференции по СА.



12 ПРАВД + 1 КРИВДА ПРО КОЙ-КОГО

Присы-
лайте
ваши
ответы!

Угадайте, какой из сюжетов придуман ВВС?

1а. В музее Максима «Кой-кого» в Казани в 1979 году было выставлено на всеобщее обозрение такое стихотворение: «Толстой и Горький – два могучих дуба, / мужали здесь, листвою клочка. / Здесь родились Вахитовы, Якубы, / воспламенясь от искры Ильича».

2а. Наш земляк аристократического происхождения Евгений Абрамович Боратынский (1800 – 1844) в возрасте 16 лет был организатором кражи золотой табакерки у нелюбимого преподавателя в пажеском корпусе. В течение девяти лет после этого позорного поступка, совершенного по недомыслию, он искупал свою вину, служа в армии солдатом.

3а. У Николая Гоголя (1809 – 1852) было немало странностей. Одна из легенд такова. В возрасте лет 20 он набился на приём к прославленному поэту В.А.Жуковскому. – Чьи это часики? – спросил южанин. – Мои, – ответил хозяин. «Хохол» немедленно снял со стены золотые часики и спрятал в свой «сердечный» карман с восторженными словами: – Теперь я никогда, никогда не буду с ними расставаться! Деликатный В.А.Ж. онемел от неожиданности.

4а. 18-летний Лёвушка Толстой (1828 – 1910) лечился в больнице Казанского университета от «любоэрастной» болезни. Впоследствии он неохотно и тягостно вспоминал юные годы. Однажды, в 1908 году, Лев Николаевич вернулся на вранду собственного дома после прогулки и стал вслушиваться в чтение вслух членами его семьи какого-то литературного произведения. Через некоторое время Л.Н.Т. отреагировал: «Как хорошо написано!» – Да ведь это мы твой, Лёвушка, рассказ читали.

5а. В 1951 году Сергей Сергеевич Прокофьев (1891 – 1953) в кругу знакомых слушал в записи чью-то музыку – колокольный звон «Вставайте, люди русские...» и отреагировал так: «Ну что мы, композиторы, пишем-сочиняем!? Вот как надо писать!» – А это ведь ВАША МУЗЫКА, – сообщили ему собеседники...

6а. Хирургу Владимиру Николаевичу Розанову (1872 – 1934) в начале двадцатых годов правительство СССР доверило ответственные операции трём вождям. Первый пациент – детина! Оклемался тот мужчина. Со вторым – и так, и сяк, с третьим – вовсе «промашняк». Пациентами были И.Сталин, В.Ленин и М.Фрунзе. Последовательность не перепутана.

7а. Выступал в 1943 г. Лейзер Иосифович Вайсбейн (Утёсов, 1895 – 1982) «на большой земле» перед партизанами. Одна простодушная женщина спросила его сразу после концерта: «Леонид Осипович, а ваша дочь Эдит, кто она по национальности?» – Еврейка. – А её мама-то, кто по национальности? – Еврейка. – А Вы сами-то, кто будете? – Еврей. – Да что Вы, Леонид Осипович, на себя наговариваете?

8а. Изобретателя телевизора Владимира Козьмича Зворыкина (1889 – 1982) в 1939 г. спросили дотошные американские корреспонденты: – Мистер Зворыкин, какая деталь в вашем изобретении самая наиважнейшая? – Выключатель, – мгновенно отреагировал находчивый Зворыкин по-русски. А дело было в США. Почему он ответил по-русски? Потому, что на английском такая шутка не проходит, там switch = переключатель.

9а. Международный мастер по шахматам Рашид Гибаатович Нежметдинов (1912 – 1974) был бескорыстным рыцарем красоты шахматных партий. Ради этой красоты он в 1971 г. пожертвовал явным выигрышем и умышленно сдал Р.Фишеру принципиально важную партию.

10а. Американский композитор российского происхождения Давид Финко (р. 1935) в 2001 году присутствовал на первом исполнении его очередной оперы «Производительница вдов». Дотошные корреспонденты спросили, как это ему удалось так убедительно проникнуть в психологию моряков утонувшей подводной лодки. Маэстро ответил: «А я, блин, сам дважды совершал длительные плавания на такой, б*я, лодке». Натуральный военно-морской русский язык не позволял усомниться в правдивости.

11а. 21 августа 1998 года крупный московский профессор, специалист по теоретической механике Владимир Николаевич Щелкачёв (1907 – 2005) выступил перед группой сотрудников КГТУ с обзором общественно-научных проблем. В тот момент ему было за 90. А ещё через пять лет он в течение семестра читал лекции в потоке студентов ГАНГА не только за себя, но и за того парня – за заболевшего 60-летнего профессора с его кафедры.

12а. Народный художник СССР Борис Ефимович Ефимов (Фридлянд, 1900 – 2007) в 2005 году в возрасте 105 лет отличался ясностью ума и речи. Он выступал в том году перед большой телевизионной аудиторией с рассказами о своей жизни, о встречах с Л.Троцким, Б.Муссолини, И.Сталиным и сообщил, что сейчас ежедневно приседает всего лишь несколько более, чем 80 раз кряду.

13а. В.В. Скворцова в январе 2011 года спросили, какое литературное произведение он ценит более всего. «Выживший из ума» 80-летний старец ответил: «Горе от ума» Грибоедова. – Да что вы, Владимир Викторович. Какой уж это Грибоедов? Ведь это же Ваша пьеса. Кто, как не Вы, растрогал её на полторы сотни цитат в десятках своих учебных книг?

Ответ будет сообщён каждому, кто пришлёт нам свою версию ответа до истечения текущего месяца. ВВС

СЛОНОВОСТИ

Связка фельетончиков

1. Президиум поздравляет всех «крохотных коровок» с их достижениями. Но самое выдающееся достижение – завоевание титула Чемпиона Всех Слонов – не было забыто только потому, что одна крохотна коровка случайно послала напоминающую записку.

Каемся, и газета тоже иногда непроизвольно забывает о Слонах. И даже о Китае!

Прозрачен механизм возникновения таких оплошек. Сведения об индивидуальных достижениях сотрудников попадают к шефу от его «подшефов», десятников, референтов, секретарей, возможно, от профкома. Изредка – от самих персон. Откуда ж ещё?

У каждого человека, а значит и у каждого должностного лица есть свой круг интересов, свои пристрастия. Но если в какой-то момент происходит сбой, то не следует окружающим немедленно думать, что этот сбой был умышленным. Презумпция «порядочности»!

Представления о том, что достойно, а что нет, у каждого свои. Кто прав? – Каждый.

2. Во времена СССР во многих гостиницах был изготовлен стационарный, хорошо выполненный стенд с надписью

МЕСТ НЕТ.

В любой забегаловке был заготовлен плакат

ПИВА НЕТ.

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

А. Написать на стене УС: **ВРЕМЕНИ НЕТ.**

Б. Записать на магнитофон и автоматически прокручивать в 10.05 перед началом каждого заседания УС крохотное вступительное замечание ректора: «Коллеги, сегодня у нас очень напряжённая повестка дня».

Почему не в 10.00? Потому что у нас заведён порядок задерживать начало на 5 мин.

УДИВИТЕЛЬНОЕ на научной сессии

3. Вопрос проф. В.П.Барабанову. «Вы за несколько десятков лет сделали множество докладов, выступлений, речей о роли того-то в том-то. По всем ли этим выступлениям Ваша позиция осталась и ныне неизменной?»

Кто-то в зале начал рваться/кидаться: «Это абсолютно не волнует». Хлопки, шум.

Из ответа В.П.Б. «Я думаю, не существует лучшей науки, чем химия». (Поэма Слона).

4. Вопрос проф. И.Ш.Абдуллину. «Российские вузы не попали в первые 50 позиций рейтинга вузов мира. Видите ли Вы перспективу, что КГТУ займёт, например, 49-е место в мире?» (Т.е. станет как бы «Слоном»).

Из ответа И.Ш.А. «Эти рейтинги неверно считают. Когда будут считать верно, мы сможем занять первое место в мире».

5. ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ

Если воспользоваться идеей И.Ш.А. (см. предыдущий пункт 4), то под каждого преподавателя можно создать такую систему рейтингов, что именно он окажется первачом чуть ли не во всём мире. Где живут коллекционеры печатных изданий ВВС? Хабаровск, Томск, Новосибирск, Н.Новгород, Казань, Ульяновск, Самара, Волгоград, Астрахань, Баку, Шахты, Донецк, Харьков, Воронеж, Москва, СПб, Коктла-Ярве, Рига, Линц, Брюссель. Об этом узнал через интернет. Но чемпионом всех Слонов себя никак не считаю.

ОБЩЕЕ Предложение. Неуклонно и повсеместно повышать уровень гласности циркулирующей информации и о Слонах, и о крохотных коровках, уменьшать долю келейности и умолчаний. Вернуться к ОТКРЫТОСТИ заседаний административных органов, публиковать в газете вуза заметки с перчиками, пореже засовывать их в долгий ящик.

07.02.2011

...НЕВЕСТКЕ ПОВЕТКИ ДАЮТ

При каждой серьёзной организации есть служба протокола. Она регулирует поведение Слонов и коровок во избежание проколов.

4. Ужасным был прокол К.Ворошилова, который на площади Тяньаньмэнь публично взасос расцеловал Мао Цзедуну. Его не предупредили, что по нормам Китая это равносильно прилюдному «свиданию» Слона с коровкой.

3. Неприятным был прокол службы протокола в ООН, когда на Сессию ООН приехала кубинская делегация во главе с Ф.Кастро. Президент США Дж.Кеннеди не имел с ним никаких контактов, а потому и очная встреча их нос к носу была абсолютно нежелательной. Служба протокола обязана была продумать схемы передвижения делегаций, чтобы Слоны с коровками нигде не пересекались. Не продумали. По длинному коридору навстречу друг другу прошли Кеннеди и Кастро в сопровождении свит. Чертыхаясь про себя, они были вынуждены проявить внешние признаки приличия, взмахнув руками в натянутых псевдоприветствиях.

2. Прокол средней руки. Юрию Гагарину довелось обедать в обществе британской королевы. За столом около блюд лежат по дюжине ложек, ножей, вилок. Никто не предупредил Ю.А.Г., как с этими аксессуарами обращаться. Природное чутьё подсказало ему поступить предельно искренне: «Ваше величество, я простой человек и меня не учили правилам пользования таким обилием столовых приборов». Неловкость была удачно снята.

1. Некоторое подобие проколычика наблюдалось и 7 февраля на заседании УС. Но вспомним тезис, выделенный в первой колонке жёлтым цветом. Sic! Сотрудники, несущие функции службы протокола делают вывод. А этого достаточно.

«Кошку бьют –...»

ВВС

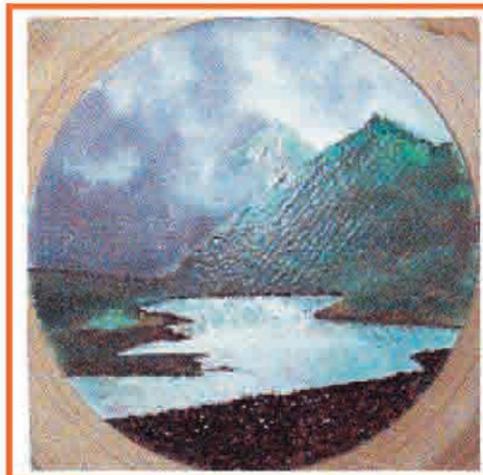
«Фельетончик» в п. 1 третьей колонки адресована тем, кому ДОЛЖНО.

Вернисаж сотрудников КГТУ



Грачёва Людмила Сергеевна

В период с 1965 по 2001 год преподаватель кафедры Неорганической химии. Доцент.



Масляные краски

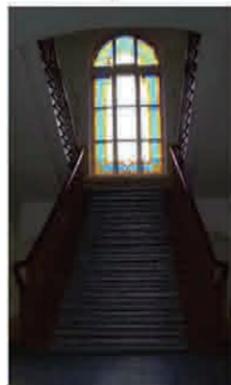
1. Ветка репейника.
2. Куст шиповника.
3. Сад Ренуара в 2000 году.
4. Горный ручей.

Ба! Знакомые всё лица

ДАНЫ 4 списка: Имя и Отчество. Портрет. Подразделение, должность, день рождения. Интересы (хобби). ТРЕБУЕТСЯ. Установить взаимно-однозначное соответствие и указать ФАМИЛИИ. Ответы будут помещены в следующем номере газеты в том случае, если в газету поступят попытки разгадок.

Наш адрес: gazeta@kstu.ru

Где сделан ЭТОТ СНИМОК?



- 1 ● Айрат Нуреевич
- 2 ● Виктор Палладиевич
- 3 ● Диляра Фарилловна
- 4 ● Екатерина Игоревна
- 5 ● Ильдар Наилевич
- 6 ● Ирина Евгеньевна
- 7 ● Лариса Николаевна
- 8 ● Надир Низамович
- 9 ● Наталья Викторовна
- 10 ● Наталья Владимировна
- 11 ● Нафис Хасанович
- 12 ● Николай Николаевич
- 13 ● Олег Александрович
- 14 ● Рашит Рустемович
- 15 ● Ринад Гиззатович
- 16 ● Руслан Равилевич
- 17 ● Сергей Борисович
- 18 ● Татьяна Владимировна
- 19 ● Тимур Раисович
- 20 ● Фарида Ильгизовна



- α. Вугульминский филиал, директор; 8 ноября.
- β. Волжский филиал, директор, доц., 1 февраля.
- γ. Кафедра ИСУИР, ст. преподават.; 29 сентяб.
- δ. Кафедра ОХТ, профессор; 15 октября.
- ε. Кафедра ОХТ, доцент; 3 января.
- ζ. Кафедра ПАХТ, ст. преподават.; 18 августа.
- η. Кафедра ПАХТ, доцент; 30 сентября.
- θ. Кафедра ПДИ, доцент; 2 августа.
- ι. Кафедра ПДИ, доцент; 28 апреля.
- κ. Кафедра системотехники, проф.; 28 апреля.
- λ. Кафедра ХТГС, доцент; 5 октября.
- μ. Кафедра ХТД, доцент; 28 августа.
- ν. Кафедра ХТГС, аспирант; 12 января.
- ξ. Кафедра ХТГС, ассистент; 5 марта.
- ο. Кафедра ХТОСА, проф. 21 сентября.
- π. Кафедра ФВС, ст. преп.; 30 марта.
- ρ. Кафедра физики, доцент; 15 октября.
- σ. Отдел АСУ, ведущий программист, 17 июля.
- τ. Отдел ВС, гл. программист; 20 декабря.
- υ. Отдел СУП, электроник, 29 сентября.

ВНИМАНИЕ! Форма представления ответа:
 1 = Сидоров = δ (дельта) = XV = Ж
 2 = Петрова = φ (фи) = IX = Й
 3 = Бугурусланов = β (бета) = VII = К И т.д.
 Разумеется, этот образец виртуальный.
 Присылать в редакцию можно и неполные, частичные ответы. Сведения о победителе этого конкурса будут помещены в газете.

- I. Активный отдых, туризм, чтение.
- II. Водный и пешеходный туризм.
- III. Дайвинг, коньки.
- IV. Изоискусство, рыбная ловля.
- V. Интеллектуальные игры, спорт, музыка.
- VI. Общение с природой, изотерика (так в ориг.).
- VII. Мебельные дизайн-проекты.

- VIII. Музыка.
- IX. Музыка, вязание.
- X. Музыка, спорт, женщины.
- XI. Поэзия и психология.
- XII. Психология, медицина, танцы, кулинария
- XIII. Путешествия.
- XIV. Садоводство, путешествия, зимний.

- XV. Сад, грибы, рыбалка.
- XVI. Туризм.
- XVII. Фантастика, туризм.
- XVIII. Хорошая литература и хорошая музыка.
- XIX. Цветоводство, путешествия, кулинария, поэзия.
- XX. ... чтобы пальцы не ломали. **BBC**



After party «День студента» - 2011

Акция, посвященная Всероссийскому дню студента, стала традиционным мероприятием, проводимым Союзом студентов и аспирантов нашего университета. В этом году главный праздник студенчества проводился 8 февраля, что называется, «after party», но это ничуть не помешало отметить его на «Ура»!

По традиции, путь студента в этот день начинался со станции «Дом любви КГТУ», где студенты выстраивали его по кирпичикам, на каждом из которых было

написано признание в любви родному вузу.

Далее студент попадал в особенный деканат, где ему выдавалась зачётная книжка с за-

крытой ЗОЛОТОЙ сессией, заверенная печатью. Сдаваемые дисциплины студенты выбирали сами, и в этот день любой желающий мог порадоваться

записи «отл.» по таким предметам, как ПАХТ, ТКМ, сопромат, термех и др. Помимо этого, в «зачетке» участник праздника мог прочесть 12 заповедей настоящего студента. Ну и какой же студенческий праздник обходится без обрубания «хвостов»? Каждый участник с удовольствием мог обрубить в этот день символический хвост с надписью «Я сдал сессию».

Следил за порядком на празднике несравненный Бог Халлявы, который всем студентам желал ха-



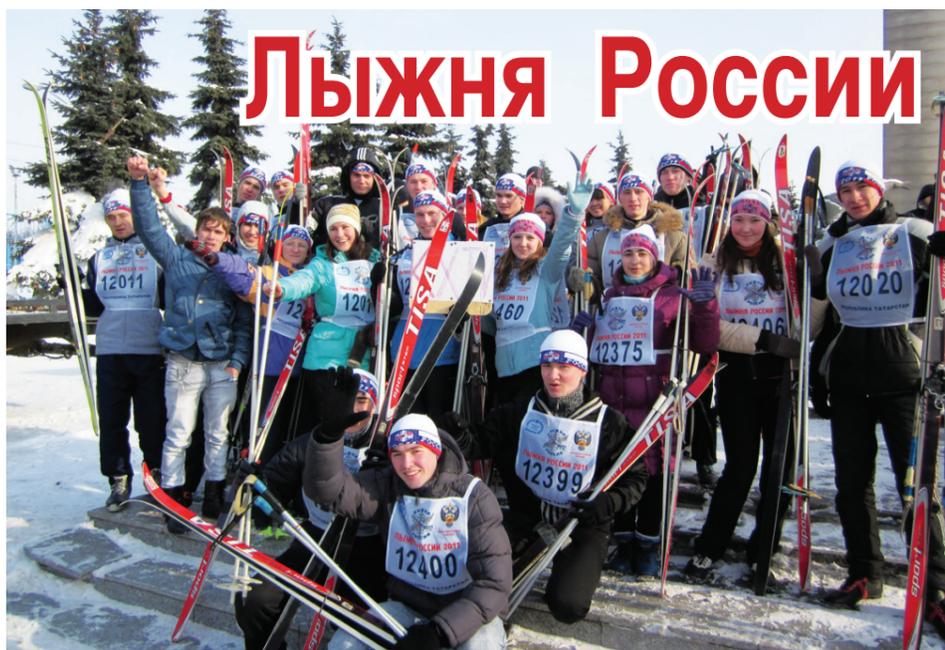
лавной сессии и проставлял заветную печать с надписью «Я закрыл сессию 2011 года». Гвоздём программы стала поездка в «Такси КГТУ», где студентам приходилось отвечать на самые разные вопросы. Ответы участников показали, что многие из них не имеют представления о том, что означают волшебные буквы ИТЛПМид и ИППиБТ и какой же праздник отмечается 8 февраля (День российской науки). Зато о том, что наш вуз совсем недавно стал КНИТУ, знают все студенты!

На празднике также присутствовал сам ИДЕАЛЬНЫЙ СТУДЕНТ! К сожалению, идеальные студенты так и не смогли

прикоснуться к нему, их оставила надпись «Едиственный экземпляр. Просьба руками не трогать». Участники праздника активно оставляли надписи на ватманах о том, чем для них является это страшное слово – СЕССИЯ, кто такой студент, и как они сдавали экзамены.

Конечно же, поддерживала атмосферу праздника позитивная музыка, заводные танцы, и песни о студенчестве. Не секрет, что 2011 год объявлен годом химии, и пусть студенты КНИТУ закроют все последующие сессии на «отлично»!

Василия Фазылова



13 февраля 2011 года студенты и сотрудники нашего университета приняли активное участие во Всероссийской массовой лыжной гонке «Лыжня России» среди непрофессиональных спортсменов. Лыжня была проложена в Центральном парке имени М.Горького – здесь с утра собрались представители предприятий и организаций, вузов и средних учебных заведений, население Вахитовского района Казани.

«Лыжня России» является традиционным спортивным событием, которое уже несколько лет проводится в середине февраля. Несмотря на крепкий мороз, в этом году на лыжню вышло большое количество народа в фирменных шапочках – школьники, студенты, молодежь, люди среднего и даже старшего возраста. Праздничная атмосфера ощущалась уже при подходе к парку Горького, где собирались команды. Этому способствовала и прекрасная погода – яркое солнце и ослепительно белый снег.

Наш вуз был представлен дружной командой, состоявшей из более чем пятидесяти студентов разных факультетов под руководством молодого преподавателя кафедры физвоспитания и спорта Сергея Деменева. Среди них были и новички, и те, кто серьезно занимается спортом и хорошо бегают на лыжах. Некоторые из них выходят на старт уже не в первый раз, а

кто-то впервые ощутил вкус лыжных гонок. В общем, наша команда была одной из самых организованных. Мы сфотографировались у входа в парк и дружно направились к старту. А там было весело – на сцене выступали фольклорные коллективы, звучали песни о зиме. Оптимизма добавлял и ведущий-комментатор гонок. Широкая двухкилометровая трасса проходила по аллеям парка и была очень живописной и уютной.

Многим из тех, кто поучаствовал в «Лыжне России», очень понравился этот спортивный праздник, и они с удовольствием будут ждать следующего года, чтобы снова встать на лыжи и получить яркие ощущения, которых не испытываешь, сидя дома на диване.

Рустам Саяпов, Институт полимеров, редакция газеты «ТУ»



Еще 15 лет назад в нашем вузе возникла идея о создании Клуба именных стипендиатов, который бы объединил лучших студентов – отличников учебы и научно-исследовательской работы, получающих различного рода именные стипендии. Это стипендии Академии наук РФ, президента РФ, стипендии Республики Татарстан, а также именные стипендии Ученого совета КГТУ. В 1996 году возникла идея объединения талантливой молодежи, добившейся успехов не только в учебе, но и в других сферах деятельности. В основу создания клуба было положено стремление сформировать в вузе научную среду, которая помогла бы студентам добиться значительных высот. Основным инициатором и если можно так сказать, попечителем создаваемого Клуба Именных стипендиатов (КИС) выступил проректор Александр Михайлович Кочнев.

Надо сказать, что наш университет поощряет лучших студентов, установив для них повышенную академическую стипендию – 3300 рублей, а это выше размера всех вышеперечисленных государственных стипендий.

Что же сегодня представляет собой Клуб? КИС – это площадка для регулярных встреч, дискуссий, это различные клубные мероприятия, такие как мастер-классы от известных политиков, ученых и предпринимателей, но самое главное, это объединение стипендиатов разных факультетов по интересам для поиска решения проблем всего университета, республики и страны в целом. На наш взгляд, именно через Клуб создается механизм обратной связи администрации и студентов, что, в перспективе, должно позитивно отразиться на развитии alma mater.

Наши встречи проходят регулярно. Так, 18 февраля состоялась встреча с заведующей магистратурой Эльвирой Баязитовой Гаязовой, в ходе которой ребята высказали интересные предложения, которые позже были озвучены на Совете деканов. Во-первых, для повышения привлекательности магистратуры необходимо создать для неё отдельный сайт, где была бы представлена исчерпывающая информация о программах магистратуры. Во-вторых, считаем необходимым на базе КГТУ учредить специальную олимпиаду и научную конференцию бакалавров и магистров Поволжского региона, призы которой зачислялись бы на

бюджетные места. Еще одно предложение КИС – предоставить возможность магистрантам обучаться на военной кафедре.

Ключевой же идеей стала следующая: осуществлять обучение в магистратуре параллельно с реализацией бизнес-проекта. Это предполагает его последующую коммерциализацию на базе малых предприятиях КНИТУ и Татарстана. Для этого, как мы считаем, необходимо разбить обучение по семестрам. Например, в 1 семестре – формирование концепции проекта, исследование рынка, обсуждение актуальности проекта на научных семинарах с представителями бизнеса. Во 2 семестре – стажировка в вузах и организациях в России и за рубежом, где уже ведутся подобные исследования. 3 семестр – написание бизнес-плана, поиск инвестора, создание малых инновационных предприятий. На заключительной стадии обучения – проведение отчетного форума с презентацией итогов реализации проекта и его коммерциализации.

Считаем, что акцент на подготовку грамотных, талантливых и амбициозных молодых людей, который наш вуз может сегодня сделать, позволит в дальнейшем получить перспективные и прорывные технологии, в которых так нуждается наш регион. Если сегодня мы сможем выстроить бренд лучшей технологической магистратуры, то у КНИТУ есть все шансы стать ведущим центром двухуровневого образования в ПФО.

Руслан Юсупов



Наша вторая мама

Осенью 2010 года экономическому научному клубу КГТУ (ЭНК КГТУ) исполнилось 5 лет. Кто-то слышал о нем, кто-то нет, но он есть, активно работает и приносит свои плоды. Члены ЭНК КГТУ участвуют во всевозможных олимпиадах, семинарах, конкурсах, мастер-классах, бизнес-кейсах, деловых играх и пр. Весной прошлого года была успешно проведена научно-практическая конференция, посвященная 170-летию со дня рождения С.Ю.Витте, в планах – проведение НПК имени другого видного российского деятеля – П.А.Столыпина, личности необычайного масштаба и значимости в судьбе России. Выпускники ЭНК пишут отличные дипломы на ведущих предприятиях, организациях РТ, поступают в аспирантуру, удачно устраиваются на работу, а главное – на выходе из университета морально и функционально готовы к трудовой деятельности. Все это заслуги замечательной женщины, талантливого и прирожденного преподавателя – Альфии Нурулловны Зиннатуллиной.

Для всех нас, членов этого

научного общества, клуб – это второй дом, а Альфия Нурулловна – вторая мама, к которой всегда можно обратиться за помощью или советом, которая всегда будет на твоей стороне и, как никто, порадуется за твои успехи. Это счастье, что в институте всегда есть «свой» человек и место, где тебе всегда рады. Здесь студенты вместе профессионально взрослеют, общаются и вне ЭНК, находят настоящих друзей с общими интересами, что очень ценно в наше время. Но не только моральная поддержка важна для студента, ЭНК дает практические знания и компетенции, которые лекционные занятия не могут дать. Есть уникальная возможность пообщаться с первыми лицами республики, главами заводов, предприятий, людьми бизнеса, СМИ, учеными, инновационной молодежью. Это неоценимый опыт, который помогает адаптироваться в современном мире, экономике знаний, понять сущность модернизации и уловить ее основные критерии.

Мнения членов ЭНК КГТУ:
Анастасия Хусаинова

(специальность «Экономика и управление на предприятии», гр. 3261-81): «Благодаря экономическому клубу под руководством Альфии Нурулловны мы имеем возможность развиваться, достигать новых успехов в научной сфере, общаться с интересными людьми».

Рустем Исмагилов («Математические методы в экономике», гр. 3271-72): «Я в подобных студенческих организациях впервые. Подход, применяющийся здесь, мне нравится. Наряду с формальными встречами есть и дружеские посиделки. Но все же хотелось бы больше неформального общения с руководителем клуба, так как у нее есть опыт, которым можно поделиться».

Гульназ Тагирова («Логистика и управление цепями поставок», гр. 3171-52): «Экономический научный клуб КГТУ – это встречи, на которые я всегда прихожу с удовольствием. Руководителю клуба Альфии Нурулловне удалось создать дружественную атмосферу и собрать много талантливых и интересных студентов, организовать для участников ЭНК среду, где мы

могли бы не только обучаться, обмениваться опытом, но и заводить новых друзей».

Альфия Нурулловна начала свою педагогическую деятельность в Нижнекамске, преподавала студентам НХТИ. Потом с переездом в Казань перешла в КГТУ. В 2006 году она получила степень кандидата экономических наук, в 2008 году доцент кафедры экономики Зиннатуллина А.Н. была признана одним из лучших методистов университета.

В заключение хотелось бы сказать: Альфия Нурулловна, мы, кружковцы, очень Вас любим, ценим и уважаем. Вы – пример во всем: в семье, работе, как человек и личность. Благодаря Вам столько людей нашло себя в жизни, встало на нужную дорогу и обрело уверенность. В преддверии 8 марта, такого замечательно весеннего, чистого и прекрасного праздника, долгих лет жизни, здоровья и радости желают Вам ваши подопечные – члены экономического научного клуба. Спасибо Вам!

Александра Медушкина,
выпускница кафедры
экономики,
магистрант гр. 320-МЗ



*«Заярдаңный учитель рассказывает.
Хороший учитель объясняет.
Лучший учитель демонстрирует.
Великий учитель вдохновляет.»*
Уильям Ворд

Непрерывное образование

Химия – лучшая наука, а КГТУ – лучший вуз!

24 февраля в клубе «Эрмитаж» развлекательного комплекса «Ривьера» состоялось главное научно-танцевальное событие года – «Виват, Химия!». Организованное Институтом развития непрерывного образования КГТУ, оно было посвящено Международному году химии.



Танцпол клуба «Эрмитаж» был заполнен до отказа, ведь на праздник химии, музыки и танцев собрались школьники со всех районов Казани. Все они с нетерпением ожидали начала праздника, ведь сразу

было ясно, что событие будет грандиозным! Так оно и вышло. Разогревая активистами КГТУ и зажигательным концерансом ведущих, публика с воодушевлением слушала вступительную речь ректора

Германа Дьяконова. Он рассказал о важности химической науки сегодня и отметил, что нынешний век – это век компьютеров и химии. «Мы хотим, чтобы у вас осталось в памяти, что химия – лучшая наука, а КГТУ – лучший университет», – добавил Герман Сергеевич.

Программа праздника была обширной: танцевальные и песенные номера в исполнении лучших студентов КГТУ и школьников, выступление команд КВН (отлично смешили как школьники, так и вузовская команда «Привет»), веселые видеоролики с химическими опытами, объясняющими всем известные природные явления, разнообразные конкурсы и, конечно же, дискотека. Праздник удался на славу. Нет сомнений, после такого буйства красок многие из школьников захотят поступить именно в наш вуз.



Навстречу инновациям

9 февраля в ДАС № 4 прошло собрание студентов с представителями фонда содействия инновациям «Умник». Коммерческий директор «Термополиол» Артем Севастьянов и начальник учебно-производственного центра Константин Микрюков рассказали студентам о том, что нужно сделать, чтобы получить грант, как правильно общаться с потенциальными партнерами и инвесторами и как воплощать идеи в жизнь. Студенты также узнали, каким образом они могут запатентовать свои идеи и суметь на этом прилично заработать.

Мероприятие такого рода в ДАС № 4 прошло впервые. По словам зам. декана по воспитательной работе в общестити О.Соловьевой, подобные встречи особенно важны для студентов младших курсов, которые с первых лет обучения должны знать, каким образом они могут успешно реализовывать свои научные идеи.

Венера Минемуллина

Топ-1000

25 февраля в республиканском центре молодежных общественных организаций прошла пресс-конференция, где обсуждалось введение универсальной карты для самых активных студентов Казани.

В современном мире одним из наиболее мобильных слоев населения является студенчество, которое в то же время является социально незащищенным. Такое противоречивое положение студентов негативно отражается на их деятельности: в ущерб учебно-научному процессу многие студенты вынуждены искать дополнительные источники материального обеспечения. Я побывала на пресс-конференции президента Лиги студентов РТ Тимура Сулейманова, где обсуждались вопросы о введении единой студенческой карты, целью которой является поддержка талантливой молодежи путем реализации системы льготного использования студентами ресурсов инфраструктуры. Как минимум, тысяче лучших студентов по республике будут даны привилегии: льготный проезд, скидки на посещение объектов Универсиады, на различные товары и услуги.

На сегодняшний день затраты на проезд на городском общественном транспорте в несколько раз превышают доходы студента. Эта карта предоставляет льготы не только для проезда на транспорте, но и на посещение спортивных объектов Универсиады, культурных заведений, предоставляет скидки на товары и услуги. Выдается она наиболее активным студентам вузов и ссузов Казани, выявленным по итогам конкурса, сроком на 1 учебный год. Количество выдаваемых карт ограничено и составляет 1% от общего числа студентов дневного отделения. Финансирование проекта будет производиться из бюджета Республики Татарстан, РМОО «Лига студентов РТ» и из средств спонсорской помощи.

Старт проекта планируется назначить на 1 сентября 2011 г. Подводя итог, хочу отметить, что нужно быть активным не только в делах вуза, но и в начинаниях студенческого актива на уровне Татарстана. Оставляйте свои мнения, отклики и предложения о данном проекте на сайте «Лиги студентов».

Айгуль Шайхутдинова

6-7 февраля завершилась Спартакиада «Здоровье-2011» среди профессорско-преподавательского состава вузов Казани.

Наш университет представляли сотрудники следующих кафедр: экономики, иностранных языков в профессиональ-

ной коммуникации, архитектуры и дизайна, холодильной техники и технологии, социальной работы, педагогики и психологии. Из 13 вузов наша команда заняла 6 место.

Поздравляем наших сотрудников!!!



Поздравляем!

На шахматном фестивале «MOSCOW open-2011», проходившем в РГСУ с 27 января по 8 февраля, отлично выступила наша кмс Алина Яруллина (гр. 318141). Выиграв у нескольких именитых мастеров, она поделила призовые 3-7 места, подняла свой рейтинг на 18 пунктов и получила право продолжить борьбу за Кубок РФ!

Поздравляем нашу команду с победой в чемпионате ПриФО по шахматам среди вузов! Состав команды: мс Олег Лянгузов (228-121), кмс Азат Галиев (426-132), кмс Игорь Камов (319182), кмс Шамиль Сабирзянов (226-121), кмс Василий Беляев, кмс Луиза Валиуллина (419131).

В личном зачёте три призовых места разделили между собой наши ребята. Места поделили: 1-2 – О.Лянгузов, 3-4 – А.Галиев, 5 – И.Камов.

Мысли известных женщин

Екатерина Великая, российская императрица
В России все под секретом, но нет никаких тайн.

Софи Лорен, итальянская киноактриса
Популярность - хорошая вещь первые месяца два и мучение все остальные годы. Идеальная красота - мираж. Мудрость приходит, когда зная границы своих возможностей, все равно выкладываешься до конца.

Мария Тереза, австрийская императрица
В этом мире есть единственное настоящее счастье - счастливый брак.

Элиза Ожешко, польская писательница
Трудно наполнить кошелек, не опустошив сердце. Человеческая душа - либо поле сражения, либо картина разгрома.

Весеннее настроение

Вопрос: «Можно ли жениться студенту?»

Ответ: «Нельзя!!! Если будет увлекаться женой - появятся хвосты, если будет увлекаться учебой - появятся рога, а если будет увлекаться и женой, и учебой - отбросит копыта».

На экзамене профессор возмущается:
- Можно ли так ничего не знать?!

- Простите, профессор, я думал, что экзамен завтра!

- Почему коты весной так громко орут?
- Потому, что кошки любят ушами.

Девушка своему парню:
- Ну, весна, это же так прекрасно! Тепло, зелень, весенний воздух, романтика, любовь, ммм... А ты хочешь чтобы скорее наступила весна?
- Да, а то у меня зимней резины нет.

- Папа, посмотри, какой скворечник я сделал!
- Молодец сынок! А где же дырочка для птички?

- А зачем? Птичка уже там...

У меня было так много «Новых папок» что я создала папку с названием «Новые папки»...

Взросление - это когда идешь по холоду без шапки и чувствуешь себя не крутым, а дебилом!

Фразы, которые покорят любую девушку:

- Моя бывшая такая уродина.
- Если ты похудеешь, я тебя брошу.
- Да ты красься, красься - я подожду.
- Дорогая, я вырезал для тебя из журнала фотку Бреда Питта.
- Ты замечательно водишь. Мне зад этого джипа давно не нравился ...
- Дорогая, вот мартини, посидите с подругами, а я Дом-2 я запишу.

Перед свадьбой думаешь, что лучше ее не бывает, перед разводом, что хуже ее не бывает. И каждый раз ошибаешься!

Вакансии для студентов от www.zurbazar.ru

1. Промоутер: 18-25 лет, муж/жен., полная занятость, без опыта, з/п по результатам собеседования. ООО «Траст-Маркетинг». Тел.: (843) 259-46-29.

2. Оператор поломоечной машины: желание работать в крупной стабильной компании, уборка территории при помощи поломоечной машины (ротора). График работы 2/2 (дневные и ночные смены). Официальное трудоустройство по ТК РФ.

Бесплатное питание. Полисы ОМС и ДМС. Возможность профессионального роста. Без опыта. 8000 руб. ГТРК «Korston». Тел.: (843) 279-30-58.

3. Администратор в салон красоты. Приятный внешний вид, грамотная речь, знание ПК. Встреча и консультация клиентов, контроль за работой персонала. Сменный график, работа в салоне. Нет опыта, от 10000 до 12000 руб. ИП Степанова, адрес: г. Казань, ул. Баумана, 68. Тел.: (843)2926501.

4. Комплектовщик, кладовщик, грузчик. Без вредных привычек. Комплектовка, упаковка товара. Работа на складе, гибкий график. Без опыта. от 12000 до 15000 руб. ИП Степанова, адрес: г. Казань, ул. Баумана, 68. Тел.: (843)2926501

интернет-портал www.zurbazar.ru проводит АКЦИЮ!!!

«не Женское ЭТО ДЕЛО» 8.03

Если ты милая, крупная девушка и хочешь примерить на себе амплуа не женской профессии (грузчик, мисик и т.д.) или реально работаешь так, то присылай свою фотографию на почту admin@zurbazar.ru

Лучшие фотографии будут размещены на портале и примут участие в он-лайн голосовании

Победительница, набравшая наибольшее количество голосов выигрывает

ГЛАВНЫЙ ПРИЗ СЕРТИФИКАТ в салон красоты "Аиша"!

Участницам, занявшим 2 и 3 места выдаются СЕРТИФИКАТЫ в КАФЕ/РЕСТОРАНЕ

Генеральный партнер: Салон красоты "Аиша" Адрес: Казань, ул. Степанова, д. 2 А, 75 "КОРСТОН" тел. 279-30-58

Партнеры: METRO, Men's City, Выбери, ZUR BAZAR.RU

ТОРГОВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
Салон красоты "Аиша" с 21 февраля по 8 марта 2011
Результаты голосования будут опубликованы 9 марта

Вечер, посвященный любви...

Под чарующие звуки гитары и волнующие голоса студентов, повествовавшие нам о любви, прошёл вечер любви в ДАС №1. Это был вечер бардовской песни, вечер, окутанный тайной и чёлто приятнейшими...

В трогательные моменты, когда звучали строки из всеми нами любимых песен, когда искренние сердца рассказывали нам о чувствах, все зрители были связаны одной крепкой ниточкой – ниточкой любви. Эмоции, мысли и переживания каждого были одинаковыми, все чувствовали



одни. Песни, исполненные Таисией Лапшиной, Николаем Каража, Еленой Никитиной, Айназ Хамидуллиной, танец Алины Галимовой и Хаджи Хаджиева, рассказы о любви Чулпан Назмутдиновой и Хисматуллиной Ильзиры рождали в наших душах вдохновение и радость. Атмосфера влюбленности и уюта, мерцающий огонь свечей и красные сердца подарили нам хорошее настроение и окунули нас в мир бардовской песни.

Михайлова Екатерина.