

ехнологический университет

Издается с 1934 года

Газета Казанского национального исследовательского технологического университета

/ № 7 /июнь/ 2011/

Новости

Министерство образования и науки РФ утвердило новое название университета. Согласно приказу Минобрнауки РФ от 23 мая № 160, полное наименование вуза на русском языке – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования – Казанский национальный исследовательский технологический университет. Сокращенные наименования – КНИТУ, ФГБОУ ВПО КНИТУ. На английском языке – Kazan Nattional Research Technological University, сокращенно KNRTU.

22 июня 2011 года состоялась официальная встреча ректора с послом Омана в Российской Федерации. В ходе визита ректор Г.С.Дьяконов познакомил гостя с нашим университетом. Беседа касалась сотрудничества и обмена студентами. Господин посол выразил желание оманских студентов учиться в Казани и в нашем университете. В настоящее время в КГТУ уже учится один студент из Омана. Гость также пообещал направить в наш университет атташе по культуре с целью дальнейшего сотрудничества.

С 16 по 18 июня в Санкт-Петербурге проходил международный экономический форум - 2011 с участием Президента Российской Федерации Д.А.Медведева и высокопоставленных лиц со всего мира, в работе которого принял участие ректор университета Г.С.Дьяконов. В ходе форума ректор провел переговоры с вице-президентом ОАО «Роснефть» В.Д.Миловидовым о развитии партнерских связей с нефтехимической компанией.

По результатам весенних игр Всероссийской студенческой лиги по футболу команда КГТУ «Технологический университет» находится на первом месте турнирной таблицы среди всех команд татарстанских вузов. Напомним, что весной команда завоевала также первое место в межвузовском первенстве по футболу и второе место – в соревнованиях по мини-футболу. (Беседу с тренером сборной В.Д.Кузьмичевым см. на 12 с.).

Ректор университета Герман Дьяконов 22 июня принял участие в 9-ом Российском нефтегазовом конгрессе, который проходил в рамках 11-й Московской международной выставки «НЕФТЬ И ГАЗ»/MIOGE 2011. Конгресс был посвящен вопросам модернизации нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, нефтегазовой отрасли России, технологиям разработки, добычи и повышения нефтеотдачи пласта и т.д. министер ством экономики России обсуждалась принятая масштабная программа развития нефтехимической отрасли. Среди проектов программы был отмечен проект по строительству нового этиленового комплекса на ОАО «Нижнекамскнефтехим».

С 28 по 30 июня в Казани проходил II Международный конгресс соотечественников – выпускников российских вузов, работающих в РФ и за рубежом, организованный по инициативе Министерства образования и науки РФ.

1 июля участники конгресса посетили наш университет и приняли участие в круглом столе «Наука и инновации как движущая сила развития современного химического комплекса», посмотрели переносную выставку достижений КГТУ по приоритетным направлениям развития, побывали в музее КГТУ и совершили экскурсию по лабораториям вуза.

Праздник, который всегда с нами



HUMUUT

В этом году, объявленном Международным годом химии, традиционный для нашего университета праздник – День химика - отмечался 27 мая особенно широко. Почетными гостями «Дня химии КГТУ» стали Президент Татарстана Рустам Нургалиевич Минниханов, первые лица крупнейших предприятий нефтехимической отрасли, заслуженные химики Татарстана.

профессиональный праздник многотысячная армия студентов и преподавателей КГТУ отметила с размахом -Ледовый дворец «Татнефтьарена» был заполнен до отказа. Поздравить профильный вуз и коллег по нефтехимической отрасли собрались руководители министерств и ведомств республики, директора крупнейших предприятий химической и нефтехимической отраслей, известные представители казанской химической школы, татарстанские школьники – лауреаты и победители химических олимпиад и конкурсов и около семи тысяч студентов технологического университета.

До начала торжества Рустам Минниханов осмотрел экспозицию научных достижений и инновационных разработок студентов, аспирантов и сотрудников КГТУ – одного из крупнейших центров отечественного инженерно-химического образования. Выставка включала в себя четыре тематические экспозиции: нефтехимия, нанотехнологии, полимерная химия и оборонное направление (конверсионные технологии).

Официальная часть праздника началась с исполнения гимна КГТУ и слов приветствия ректора Германа Дьяконова:

- Мы в третий раз проводим День химика, но впервые он приобрёл такой серьёзный, республиканский масштаб. Благодарим Президента РТ за внимание к химической промышленности, образованию в этой отрасли. Многие наши победы ещё впереди.

На сцену «Татнефть-арены»

поочерёдно выходили директора предприятий-флагманов химической и нефтехимической отраслей Татарстана: гендиректор ОАО «Казаньоргсинтез» Леонид Алёхин, глава «ТАНЕКО» Хамза Багманов, гендиректор ОАО «Нижнекамскнефтехим» Владимир Бусыгин, рулевой «Татнефти» Шафагат Тахаутдинов и многие другие, а также заслуженные химики республики Гаяз Сахапов, Харис Мустафин, Мансур Хаснуллин, Ильгизар Якушев, Валерий Дорожкин.

От лица молодых на празднике выступили аспирант КГТУ Денис Сугоняко и студентка Карина Ситдикова. «Пример успешной карьеры присутствующих на сцене выдающихся химиков – яркое доказательство того, что мы сделали правильный выбор», – отметил Денис.

Президент Республиканской молодежной общественной организации «Лига студентов РТ» Тимур Сулейманов отметил, что студенты КГТУ являются лидерами не только в химии, но и в общественной жизни, культуре и спорте.

- Исторически у нас одна из сильнейших химических школ. а на территории нашей республики расположены основные нефтехимические предприятия, - подчеркнул в своём выступлении Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. - С 2000 года мы реализуем уже третью программу развития нефтегазохимического комплекса РТ. По его словам, «только группа компаний «ТАИФ» за прошедшее десятилетие инвестировала в свои предприятия 158 млрд рублей.

Продолжение на стр. 3

№ 7, июнь, 2011

Навстречу новым образовательным стандартам

Повестка дня заседания Ученого совета 20 июня была весьма насыщенной. Это вопросы об утверждении штатов и нагрузки на будущий учебный год, переходе на стандарты 3 поколения, о развитии культуры здорового образа жизни и медико-социальной профилактике студентов и сотрудников вуза, о принятии Программы энергосебережения и др.



Ректор Герман Дьяконов сообщил о крупных мероприятиях федерального и международного уровней, в которых он принял участие в последнее время. В Российском университете дружбы народов прошла конференция по вопросам обеспечения безопасности и противодействия терроризму в вузах при участии министра Андрея Фурсенко. Эти вопросы становятся особенно актуальными в Татарстане в связи с предстоящей Универсиадой-2013. Побывал Герман Сергеевич и на экономическом форуме в Санкт-Петербурге, проходившем под патронажем Президента РФ Дмитрия Медведева. В ходе форума ректор провел переговоры с вице-президентом ОАО «Роснефть» В.Д.Миловидовым о развитии партнерских связей с компанией.

На прошедшем совещании в ОАО «Российские железные дороги», посвященном кадровому обеспечению отрасли, наш университет продемонстрировал перспективные проекты, связанные с РЖД, которые были положительно отценены.

Важным для нас является участие в реализации Федеральной целевой программы развития образования. Одна из ее целей огразовательных кластеров по девяти направлениям, один из которых нефтехимия – был выбран в качестве основного для Татарстана. У нашего вуза и Татарстана в целом есть неплохие шансы победить в конкурсе с проектом по развитию данного кластера, на реализацию которого в этом случае будет выделено по 200 млн.руб. от РФ и

Недавно ректор принял участие во встрече с представителями венчурного капитала Силиконовой долины США, которую провел Президент РТ Рустам Минниханов. Выяснилось, что наш университет является единственным в респу-

блике вузом, который начал работать в этом направлении. К примеру, международная компания «Тианди», занимающаяся моделированием нефтяных пластов, имеет дочерние компании в ряде странмира – Китае и др. и собирается в скором времени открывать подобную дочернюю компанию в Казани. Сейчас несколько студентов КГТУ отправились на стажировку в подразделения этой компании в Китай. Таким образом, у наших студентов расширяются возможности перспективного трудоустройства и международных стажировок.

Большой резонанс в республике вызвал прошедший 27 мая День химика. Теперь по поручению Президента республики такой праздник станет ежегодным, а ответственными за его проведение назначен наш вуз и ОАО «Татнефтехиминвест холдинг».

По вопросу об утверждении штатов и нагрузки на будущий учебный год и переходе на стандарты 3 поколения выступил проректор по учебно-методической работе Александр Кочнев. Он отметил особенности новых образовательных стандартов (ФГОС), разработка которых ведется совместно с работодателями: компетентностный подход, ориентация на результат, измерение трудоемкости образовательных программ в зачетных единицах. При этом базовая часть программ составляет не более 50% (для бакалавров) и 30% для магистров. В основе современных подходов к разработке новых программ лежат ориентация на обучаемого, гибкость и сопоставимость. образование в течение всей жизни. В вузе сегодня реализуется 18 укрупненных групп специальностей (УГС), 45 направлений подготовки и 229 основных образовательных программ (ООП) бакалавров; 18 УГС, 27 направлений и 63 ООП магистратуры.

Контингент студентов, обучающихся по бюджетной и внебюджетной формам, остался прежним. Самыми крупными являются факультет нефти и нефтехимии и институт управления, экономики и социальных технологий, а самыми малыми - ФЭТИБ и ИУАИТ. В соответствии с контингентом вы-деляется 1127 бюджетных и 450 внебюджетных ставок. Доля преподавателей возраста от 30 до 49 лет составляет 55,2 %. Самый «молодой» состав - в ПНР 1 (Институт полимеров). На сегодняшний день 62% преподавателей - штатные, 12 % - внутренние и 26 % - внешние совместители. Уменьшилось число профессоров и выросло доцентов.

Средняя наполняемость групп составляет сегодня 22 человека. Уменьшилось число малых групп. а средних - увеличилось. Хорошие результаты показал Федеральный Интернет-экзамен: 79 % студентов освоили основные дидактические единицы. Льготы по нагрузке предоставляются деканам (0,5 ставки). Дополнительные ставки выделяются на преподавателей. пишущих учебники с «грифом», и на подготовку программ двойных дипломов (5 ставок). Уже заключены договоры с Технологическим университетом г.Грац (Австрия), университетом Иоганна Кеплера в Линце, с Автономным университетом Барселоны, Политехническим университетом Барселоны, с Университетом Балеарских островов (ред: подробности - на с.5).

Структура нынешнего приема такова: на 3 специальности - 143 человека, 2258 - в бакалавриат, 813 - в магистратуру, 337 - на программы СПО. Итого госбюджетный прием составит 3551 человек. 35 % приема образуют направления по УГС в области химии и биотехнологии, 20 % - «механики». 15 % - по технологии продуктов и продовольственных товаров, 10 % - 3,4,5 и 8 УГС (экономика и социальные технологии). Аудиторный фонд остается прежним, прибавление площадей от учреждений СПО ожидается в рамках нефтехимического кластера. В вузе проводится 3 Всероссийские студенческие олимпиады.

Решением Совета были утверждены 300 учебных планов, написанных в соответствии с федеральными образовательными стандартами 3 поколения, средняя преподавательская нагрузка в размере 850 часов. Было решено расчет размеров нагрузки производить по институтам и факультетам в соответствии с контингентом студентов, а также утвердить распределение почасовой нагрузки.

развитии культуры здорообраза жизни и медикосоциальной профилактике студентов и сотрудников рассказала проректор по УМР ЗИО Людмила Абуталипова, представившая проект комплексной программы развития вуза в этом направлении, которую предстоит принять осенью. Вопросам поддержания здоровья посвящено много российских и татарстанских законодательных актов, реализуется городская программа «Пятилетка здоровья», принята Стратегия государственной анти-наркотической политики РФ до 2020 года, ужесточены федеральные требования к образовательным учреждениям в части охраны здоровья учащихся.

Понятие здорового жизни включает психологическое, нравственное, физическое и социальное здоровье. В нашем вузе создана комплексная оздоровительная структура, включающая сбалансированные учебные и рабочие нагрузки, питание, отдых, медицинскую профилактику, спортивные мероприятия. Создана инфраструктура с лагерем «Зеленый бор», санаториемпрофилакторием, здравпунктом, спортклубом, функционируют отдел медицинской профилактики и антинаркотической работы, отдел социального развития, социальнопсихологический отдел. Этими вопросами вплотную занимаются общественные организации профком КГТУ, Союз студентов и аспирантов, координационный совет по воспитательной работе.

Цель принимаемой программы – развитие ценностного отношения к здоровью, профилактика употребления наркотических и других вредных веществ, пропаганда здорового образа жизни и спорта. Основные направления программы - рациональная организация учебного процесса и культура ЗОЖ, психолого-педагогическах и медико-социальная подготовка студентов, преемственность и непрерывность этой работы и др.

Людмила Николаевна привела статистику по оздоровлению в 2010 году в профилактории, мед- и наркоосмотрам в студполиклинике, оздоровлении сотрудников в санаториях Татарстана, в СОЛ «Зеленый бор», медосмотрах сотрудников (545 чел.) согласно договору с поликлиникой КНЦ РАН и др.

Решением Совета была утверждена концепция Комплексной программы формирования культуры здорового образа и организации

медико-профилактической и антинаркотической работы на 2011-2015 годы (она должна быть принята до 1.12.2011). Также были внесены дополнения в Положение о ДАС КГТУ, касающиеся, например, четкой регламентации процессов заселения и заключения договоров, выселения студентов за курение. Решено усилить контроль за недопущением табакокурения и употребления наркотических средств в корпусах КГТУ и на прилегающих к ним территориях. Для проведения внезапных наркологических осмотров на территории КГТУ оснастить выделенные помещения инвентарем в соответствии с требованиями Республиканского наркодиспансера.

По вопросу о принятии Программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности» на 2011 год выступил проректор Ильдар Абдуллин. Основанием для этого является Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации» №261-ФЗ от 23.11.2009 г. и ряд писем Минобрнауки РФ и Министерства финансов РФ. Первые шаги по реализации программы, по словам докладчика, уже сделаны. Среди предстоящих мероприятий - обучение специалистов КГТУ по проведению энергоаудита, приобретение оборудования для проведения энергоадита, вступление в Саморегулируемую организацию «Объединение научно-образовательных центров энергоэффективности», разработка паспорта энергоэффективности КГТУ и др. Решением совета представленная программа была утверждена. Контроль за исполнением программы был возложен на проректора по научной работе И.Ш.Абдуллина.

Члены Совета поддержали выдвижение на звание Почетного профессора КГТУ Ю.М.Михайлова – член-корр.РАН, крупного специалиста в области порохов (кандидатуру представил проректор В.Я.Базотов).

Как сообщил проректор по экономике и инновациям В.А.Аляев, внесены изменения в положение об оплате труда в части увеличения базового оклада сотрудников на 6,5 %. Базовый оклад теперь составляет 4 620 руб.

Наша гордость

Казанский государственный технологический университет награжден **дипломом** лауреата в номинации «Общественное признание» IV Всероссийского конкурса «Корпоративный календарь 2011».

Дипломом и нагрудным знаком «Золотая кафедра России» за заслуги в области развития отечественного образования награждены кафедры органической химии (профессор Мукаттис Бариевич Газизов) и пищевой биотехнологии (профессор Валентина Семеновна Гамаюрова)

Аттестат профессора вручен Дильбар Султановой – заведующей кафедрой экономики и управления Нижне-камского химико-технологического института КГТУ.

Аттестаты доцента вручены доценту кафедры менеджмента и предпринимательской деятельности Аркадию Брысаеву, доценту кафедры технологии переработки полимеров и композиционных материалов Тимуру Дебердееву, доценту кафедры физической и коллоидной химии Андрею Князеву, доценту кафедры оборудования пищевых производств Юрию Короткову, доценту кафедры общей химической технологии Наталье Нурулли-

ной, доценту кафедры общей химической технологии Ирине Суворовой.

Дипломом Общероссийской общественной организации «Союз МЖК России» за огромный вклад в развитие строительного комплекса и движения МЖК на территории Республики Татарстан награждён проректор по научной работе Ильдар Шаукатович Абдуллин.

Дипломом за активное участие в работе IV Российского форума «Российским инновациям – российский капитал» и IX Ярмарке бизнес-ангелов и инноваторов награждён ГОУ ВПО КГТУ.

Дипломом и золотой медалью за проект «Производство нанооксидов плазменным методом» награждён профессор кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов Марс Шаехов.

Дипломом II степени Международной выставки «Металлообработка. Машиностроение» за разработку «Технология изготовления армированных техническим текстилем шпал для высокозагруженных и высокоскоростных железнодорожных путей» награждён начальник

центра управления и коммерциализации интеллекту альной собственности Зиннур Бадретдинов.

Благодарственным письмом ректора Казанского государственного технологического университета им. А.Н.Туполева награждён факультет управления, экономики и права за помощь в организации и проведении межвузовской (городской) студенческой олимпиады по праву «Юный правовед» среди студентов неюридических специальностей.

Дипломом оргкомитета олимпиады КГТУ им.А.Н.Туполева награждена команда участников КГТУ (КХТИ) за 1 место в командном зачете в межвузовской (городской) студенческой олимпиаде по праву «Юный правовед» среди студентов неюридических специаль-

Военный комиссар Республики Татарстан генералмайор С.Погодин выразил **благодарность** ректору КГТУ за качественную подготовку и проведение парада в честь 66-ой годовщины Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 г.г. с участием КГТУ.

Актуальная тема



Праздник, который всегда с нами



Начало на стр. 1

А «Татнефть» вложила 200 млрд. в строительство одного из крупнейших в мире перерабатывающих комплексов «ТАНЕ-КО». Идёт реализация новой программы: это вторая очередь «ТАНЕКО», «Аммоний», другие проекты по дальнейшему расширению и реконструкции гигантов. Всё это – новые рабочие места для нынешних студентов».

Рустам Нургалиевич также пообещал, что праздник станет ежегодным и его организацию поручат КГТУ и ОАО «Татнефтехиминвест холдинг». Для поощрения наиболее талантливых учёных и студентов будут учреждены гранты, вручаемые в рамках Дня химии.

Речи высоких гостей украшали лазерное и ледовое шоу, яркие выступления ведущих коллективов вуза: на сцене «Татнефтьарены» выступили почти все творческие коллективы КГТУ: шоу-балет Grandes, т/к «Night Madness», театр моды «Нюанс-механик», вокальный ансамбль «Перелей-вода», ГПСК КГТУ «Техно» и другие. Прекрасным украшением шоу стали масштабные хореографические композиции «Ректификация нефти», «Полимеры», «Хими-ки, вперёд!», «Химические элементы», а также композиция «Универсиада, вперёд!». Для ведения праздничной программы из Москвы приехал выпускник вуза, известный телеведущий Дмитрий

ров, составивший с очаровательной студенткой Ильсияр Хисамовой прекрасную пару.

Самые радужные эмоции от праздника можно было наблюдать по лицам направляющихся к гардеробу гостей и участников весёлым, взволнованным, удивлённым, всё ещё находящимся под действием какой-то «химии» прошедшего шоу. Эти лица - лучшее доказательство успеха «Дня химика», значимости химической науки и популярности КГТУ как лучшего вуза, где этой наукой всерьёз занимаются уже 120

На снимке: ректор КГТУ Г.С.Дьяконов знакомит Президента РТ Р.Н.Минниханова с научными разработками ученых вуза

Русский метод подготовки инженеров



В качестве основного докладчика выступил гость вуза – директор Центра инженерной педагогики, декан ФПК и заведующий кафедрой МГТУ им.Н.Э.Баумана Валентин Медведев. Он поделился с коллегами из нашего университета опытом профессиональной переподготовки и повышения квалификации преподавателей в МГТУ им. Н.Э.Баумана.

«Бауманка считается родоначальницей русского метода подготовки инженеров, суть которого – фундаментальная широкопрофильная подготовка, образование через науку и хорошая практическая подготовка, – отметил Валентин Медведев. – Сохранив эти достоинства, сегодня мы дополняем содержание инженерного образования инноватикой - изучением английского языка, трехмерной графики, управленческой и экономической подготовкой». Докладчик подчеркнул ведущую роль преподавателя в процессе модернизации высшего образования, которая включает в себя, по мнению В.Е.Медведева, повышение его качества, внедрение в международное образовательное пространство и образование через всю жизнь. Не случайно президент США Б.Обама справедливо заявляет, что каждый выпускник университета должен уметь преподавать.

«Образ педагога триедин – это профессионал в своей области, педагог-психолог и воспитатель-просветитель, – подчеркнул докладчик. – И здесь Методологический семинар «Содержание высшего профессионального образования для инновационного развития» под руководством члена Общественной палаты РТ академика АН РТ Сергея Дьяконова прошел в университете 23 июня. На заседании постоянно действующего семинара шла речь о проблемах подготовки и повышения квалификации преподавателей технических вузов и совершенствовании подготовки инженеров.

у нас немало проблем». Среди них В.Е.Медведев, а вслед за ним и другие участники семинара отметили старение преподавательского корпуса, сведение практически на нет блока социально-гуманитарной подготовки в аспирантуре, отсутствие механизмов закрепления лучших выпускников в качестве преподавателей в связи с падением престижа профессии, снижение объемов и даже отсутствие госзаказа на обучение в вузах по программе «Преподаватель высшей школы».

Однако Центр инженерной педагогики в «Бауманке», так же, как и Центр повышения квалификации преподавателей вузов в КГТУ, уже многие годы проводит большую научно-методическую и организационную работу по подготовке преподавательских кадров для инженерных вузов, ориентируясь, в том числе, на международные стандарты IGIP – Международного общества по инженерной педагогике.

Среди задач, которые ставят перед собой коллеги, – расширение числа уполномоченных ву-

зов по оценке новых образовательных программ, работа над созданием профессионального стандарта преподавателя высшей школы, подготовка фундаментальных монографий и учебников в области педагогики в техническом университете, онтологии преподавательской деятельности, создание сертификационных и аналитических центров и др.

Коллеги обсудили также проект нового Федерального закона об образовании. При этом В.Е.Медведев подверг критике, например, введение федеральных государственных требований, в соответствии с которыми документы государственного образца о повышении квалификации будут иметь право выдавать только по трем направлениям подготовки (сотрудникам охранных предприятий, таможни и госслужащим).

В дискуссии приняли участие проректоры КГТУ Василий Иванов, Любовь Овсиенко, профессора Владимир Кондратьев, Лилия Гурье, Петр Осипов, Марат Ахмадуллин.



По результатам развернувшейся дискуссии были сформулированы рекомендации и предложения, в том числе в адрес Минобнауки РФ, Высшей аттестационной комиссии России. Среди них, например, такие, как введение в реестр новой научной специальности «Инженерная педагогика», увеличение сроков обучения в аспирантуре по некоторым программам до 4 лет и др.

Алла Кайбияйнен

Анонс международной научной школы «Высшее техническое образование как инструмент инновационного развития»

С 5 по 7 октября на базе нашего университета будет проведено масштабное мероприятие общероссийского и международного уровней - Научная школа с международным участием «Высшее техническое образование как инструмент инновационного развития». Организаторы мероприятия - Международное общество по инженерной педагогике IGIP, Российский мониторинговый комитет IGIP совместно с Общественной палатой Республики Татарстан и Министерством образования и науки РТ. В рамках научной школы также пройдет работа

дискуссионной площадки «Содержание высшего профессионального образования для инновационного развития»

новационного развития». Участие в мероприятиях примут Национальный фонд подготовки кадров, Международная академия наук высшей школы (МАН ВШ), Ассоциация инженерного образования России (АИОР), Российский союз ректоров, Российский мониторинговый комитет IGIP, Центры инженерной педагогики России, Украины, Казахстана и Эстонии, Ассоциация технических университетов РФ. В работе Школы также примут участие крупные

российские федеральные и национальные исследовательские университеты.

Цель мероприятия - выработка профессиональных рекомендаций по реформированию высшего, в том числе инженерного, образования в соответствии с задачами инновационного развития России и Татарстана, поддержка общественно значимых проектов и инициатив среднего и малого предпринимательства, содействие профессиональной мобильности и поддержке молодых профессиональных коллективов в социальной сфере, а также международная интеграция российского образования и

В состав программного комитета вошли Почетный президент IGIP, профессор Melezinek Adolf (Австрия), научный руководитель института развития образования НИУ ВШЭ И.Д.Фрумин и многие другие известные деятели науки и образования, ректоры федеральных и национальных исследовательских университетов.

Сопредседателями Программного комитета являются Первый вице-президент IGIP чл.корр. РАН В.М.Приходько и Председатель Общественной палаты при Президенте РТ И.К.Хайруллин. Заместители председателя – руководитель экспертно-аналитического отдела НФПК, член ММК IGIP академик РАО В.М. Жураковский и ректор КГТУ чл.-корр. АН РТ Г.С.Дьяконов.

В оргкомитете мероприятия, возглавляемом проректорами университета В.Г.Ивановым и И.Ш.Абдулииным, – проректоры КГТУ и других вузов Казани, а также деканы и руководители структурных подразделений нашего вуза. Ученый секретарь мероприятия - директор ЦППКП КГТУ В.В.Кондратьев.

Такие люди рождаются раз

10 июня в университете состоялось торжественное заседание, посвящённое 100-летию со дня рождения Л.М. Козлова ректора (директора) КХТИ и основателя факультета нефти и нефтехимии. Леонид Михайлович проявил себя во многих ипостасях: его знали и как талантливого учёного, и как грамотного руководителя института, заведующего кафедрой, да и просто как

человека - открытого, простого в общении, готового помогать людям, ничего не требуя взамен. Неудивительно, что почтить память учёного пришли не только сотрудники ФННХ, но и других факультетов. И каждому было, что рассказать про этого незауря́дного человека. Профессор Ви́льям Барабано́в расска́зал о нём как о ректоре вуза (в то время эта должность обозначалась как директор). Профессор Рево Фахрутдинов выступил с речью о научной работе Л.М. Козлова, люди, работавшие с ним бок о бок, вспоминали его как руководителя, умеющего великолепно организовать работу на кафедре, человека, «научившего нас всех работать». Ректор Герман Дьяконов, в свою очередь, отметил, что наследие такого человека, как Л.М. Козлов, обязывает ко многому, и сегодня вуз продолжает традиции, которые он заложил в середине XX века – традиции успеха технологического университета.

Ученый, организатор, воспитатель...

18 июня 2011 года исполняется 100 лет Леониду Михайловичу Козлову, известному организатору науки в нашем вузе, заслуженному деятелю науки и техники ТАССР, директору Казанского химикотехнологического института в 1944-1958 годы, организатору и первому заведующему кафедрой химической технологии переработки нефти и газа в 1956-1979 годы.

Леонид Михайлович родился в деревне Малая Ельня Кстовской волости Нижегородской губернии в рабочей семье. В 1922 году семья Козловых переезжает в город Казань, где Леонид оканчивает среднюю школу №2. В связи с болезнью отца он поступает на работу: с 18 лет трудится слесарем на различных предприятиях. Но желание учиться дальше и получить высшее образование у него не угасало.

В 1931 году он поступает на заочный факультет КХТИ и заканчивает его в 1937 году, получив специальность инженератехнолога промышленности синтетического каучука. По решению директората его оставляют в аспирантуре. Через три года он защищает кандидатскую диссертацию, и вся дальнейшая жизнь Л.М.Козлова связана с родным институтом. В 1940-1942 годах молодой учёный работает ассистентом кафедры первого факультета и одновременно в должности начальника учебной части. В 1942 году, уже в военные годы, он назначается помощником директора института по административно-хозяйственной части.

В 1941 году в Казань был эвакуирован Ленинградский технологический институт им.Ленсовета. Объединение двух родственных институтов превратило КХТИ в один из крупнейших вузов страны. В годы войны в институте с особой интенсивностью развернулась научноисследовательская работа, укрепились связи с промышленными предприятиями,

в первую очередь оборонной промышлен-

После реэвакуации ЛТИ им.Ленсовета Леонид Михайлович Козлов назначается директором КХТИ и занимает эту должность с 1944 до 1958 года.

После войны необходимо было восстанавливать народное хозяйство, поднимать из руин разрушенные заводы. Высшая школа должна была увеличить выпуск молодых специалистов, в том числе для химической промышленности. Это требовало увеличения контингента студентов. организации новых специальностей, кафедр. Этими задачами активно занимался Леонид Михайлович, успешно совмещая научно-педагогическую деятельность с административной работой.

По инициативе и при активном участии Л.М.Козлова в вузе создается кафедра технологии переработки нефти и газа, которую он и возглавил. Несмотря на большую занятость, Л.М.Козлов продолжает научные исследования и в 1968 году защищает докторскую диссертацию.



В это время на кафедре ХТПНГ возникают новые научные направления, интенсивно работает аспирантура. Под руководством Л.М.Козлова были защищены 2 докторских и 20 кандидатских диссертаций. Большое внимание Л.М.Козлов уделял подготовке педагогических кадров: на кафедре были подготовлены высококвалифицированные профессора и доценты.

Леонид Михайлович активно участвовал в общественной жизни института, города, республики. Он дважды избирался депутатом Верховного Совета ТАССР, неоднократно был членом бюро Татарского областного комитета КПСС, членом бюро и пленума партийного комитета института. Был награжден орденом Ленина, многочисленными медалями и другими наградами.

Научные горизонты

Казань 2011

IV Международная конференция-школа по химии и физикохимии олигомеров

С 30 мая по 4 июня в университете проходила IV Международная конференция-школа по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2011». Подобные конференции, отражающие пути становления, развитие и прогресс важнейшего направления химической науки и технологии, проводятся в России уже в 14 раз. Участниками конференций в свое время становились выдающиеся учёные страны.

Год от года мероприятие становится всё более масштабным. В этом году в нём приняли участие более двухсот учёных из разных стран мира, включая Россию, Украину, Израиль, США, Азербайджан и др. Организаторами конференции выступили Минобрнауки РФ и ведущие научные организации страны: Российская академия наук, Отделение химии и наук о материалах РАН, Казанский научный центр РАН, Академия наук РТ, Институт химической физики им. Н.Н.Семёнова РАН, Институт проблем химической физики РАН.

Региональный же оргкомитет возглавляли представители нашего университета – ректор Герман Дьяконов, заведующий кафедрой ТКПМ профессор Рустам Дебердеев, а его членами явились профессора С.И.Вольфсон, Р.М.Гарипов, А.М.Гумеров, О.В.Стоянов, В.Г.Хозин.

Открывая масштабный международный форум, директор Института химической физики им. Н.Н.Семенова РАН академик Александр Берлин отметил славную историю его проведения, начатую еще в 1977 году. Вдохновителем и инициатором научного форума стал в те годы крупнейший российский ученый в области химии и технологии полимеров Альфред Анисимович Берлин.

В приветствии участникам конференции ректор КГТУ Герман Дьяконов отметил, что у неё могучие организаторы – российская и татарстанская Академии наук, ведущие Институты РАН.

Выступая от имени Президиума АН РТ, академик Ахмет Мазгаров подчеркнул, что Татарстан является сегодня крупнейшим российским центром нефтехимии и полимерной промышленности, и Академия наук РТ стремится содействовать развитию этой отрасли. Отделение химии и химической технологии АН РТ. одним из основателей которой является академик Сергей Германович Дьяконов, - одно из самых сильных в АН РТ. В своем пленарном выступлении Ахмет Мазгаров рассказал также о состоянии и перспективах нефтехимии в Поволжском регионе.

25 мая состоялось юбилейное отчетно-выборное собрание АН РТ, на котором академик



собрания стало избрание академика РАН Александра Берлина Почетным членом АН РТ. На конференции вместе с соответствующим дипломом А.М.Мазгаров вручил А.А.Берлину также значок и пропуск в Академию наук Та-Получая награду, Александр

рой срок. Еще одним решением

Александрович отметил, что «казанскую школу химиков знают во всем мире. Она начиналась с Н.Н.Зинина, которому Н.А.Лобачевский поручил читать химию в Казанском университете, и продолжилась блестящей плеядой ученых-химиков -А.М.Бутлеровым, А.Е.Арбузовым, А.И.Коноваловым. В Татарстане и сегодня работает много известных ученых-химиков, функционирует большое количество научных организаций. Так что находиться здесь - большая честь для участников конференции».

В своем пленарном докладе академик А.А.Берлин рассказал также о неорганических и гибридных олигомерах оксидов различных элементов, которые являются перспективными соединениями для разработки полимерных материалов и используются, например, в качестве

связующих для углепластиков.

Вслед за пленарным заседанием последовали работы стендовых сессий и выступления участников на утренних и вечерних заседаниях. В рамках школы для молодых ученых прозвучат также 20 пленарных лекций известных ученых-химиков из США, России, Израиля. Всего на форум было представлено 240 научных статей, которые вошли в сборник материалов конференции в двух томах.

Конференции олигомеров известны бурными научными дискуссиями, поэтому с первого дня работы форума развернулись оживленные обсуждения статей, представленных на стендах. Мероприятие проходило в течение пяти дней, и участие в нем приняли как заслуженные профессора и академики, так и молодое поколение исследователей, среди которых - лауреаты конкурса молодых учёных КГТУ. 4 июня состоялось награждение победителей конкурса, подведение итогов конференции и её закрытие. Участники мероприятия познакомились с историей КГТУ, историческими местами Казани, совершили экскурсию в Свияжск и Раифский монастырь.

Алла Сакмарова





Интерес к науке бесконечен...

Завершающим этапом годовой работы студенческого научно-технического общества кафедры XTГС явилась студенческая научная конференция, проведенная в конце мая. Открыл конференцию аспирант кафедры и ответственный за СНТО Сергей Выборнов. Он предоставил слово заведующему кафедрой XTГС профессору И.А.Абдуллину, который поприветствовал участников и рассказал о своем пути в науку.

Хочется отметить особенности этой конференции, которые заключались в большом количестве представленных докладов, разнообразии тем, в умении студентов представить иллюстрационный материал, в заполненности аудитории (свободных мест в «дипломке» не было). На конференции присутствовали преподаватели кафедры доценты Г.С.Батурова, Л.И.Казанская, А.С.Уголькова, Л.А.Кипрова, А.С.Михайлов, О.И.Белобородова, С.Б.Гришкина и др.

Свои доклады представили студенты от первого до выпускного курсов, а также магистры, выполняющие квалификационные работы. Приятно было услышать выступления первокурсников гр.1101-81 Гульназ Рахимбаевой и Риммы Ибушевой, которые с энтузиазмом рассказали о своем выборе специальности и более глубоком познании пиротехники. Студенты второго курса порадовали своим пониманием связи своей специальности с фундаментальными науками. Например, Диляра Гафарова сумела объяснить особенности деструкции поливинилхлорида процессами, протекающими в пламени. Не менее интересным было сообщение студента второго курса Эдуарда Кравченко, который заинтересовался пиротехником, еще будучи школьником. Свое выступление он закончил словами: «Я знаю, чем занимаются фанаты на стадионах».

Интересными по содержанию были выступления студентов третьего курса, которые приводили результаты эксперимента с теоретическими пояснениями. Все доклады третьекурсников явились результатами работы целой бригады студентов, которые вместе собирали материал и проводили эксперимент. Так, студентки третьего курса группы 1181-82 Алина Данисламова и Айгуль Хузяхметова показали разработку огнезащитных покрытий, а студентка группы 1181-81 Алина Гатауллина представила слушателям результаты коллективного труда на тему «Изделия для быстрого розжига костра для подогрева пищи и кипячения воды», созданного в соавторстве с пятью другими студентами и имеющую большую практическую значимость.

Очень продуманным и хорошо изложенным был доклад студента третьего курса группы 1181-82 Айрата Султанова, а Евгения Ломоносова дополнила его результатами практической работы с показом по-



лученного в условиях лаборатории еврорубероида.

Тематика докладов была необычайно широка. Не была забыта и разработка пиротехнического состава для реактивного двигателя. Эту серьезную и значимую работу представил студент группы 1161-81 Александр Никитин. Магистр кафедры Константин Курочкин познакомил аудиторию с некоторыми результатами своей работы «Составы гигроскопических аэрозолей», а студент группы 1181-81 Динар Шаймуратов поразил присутствующих оригинальным стилем общения с аудиторией. Он был единственным из всех докладчиков, кто обратился к аудитории, чем привел ее в некоторое замешательство, а потом сам ответил на поставленные вопросы, касающиеся разработки и применения элементарной спички, вызвав бурю аплодисментов.

Студенты группы 1181-82 Михаил Антонов и Сергей Ившин рассказали о получении цветного облицовочного кирпича. Эта тема очень актуальна при современном гигантском градостроении. В завершение доклада нас провели по улицам Казани, показав фотографии зданий старого и нового города и сделав акцент на облицовочном кирпиче.

В завершение конференции выступил ответственный по кафедре за науку доцент А.С.Михайлов. Он рассказал о научных направлениях кафедры и призвал всех студентов не терять интереса к науке.

Студентам-докладчикам были вручены грамоты и поощрительные подарки - книги, тетради и даже коробки конфет.

Тьюторы Л.А. Кипрова, А.С.Уголькова

Об организации практики на кафедре ХТГС

Проректор по интеграции образования, науки и производства, завкафедрой химии и технологии гетерогенных систем **И.А.Абдуллин**: Компетентность зависит от того, как на практике применяются знания. Ключевое звено в этом – организация практических занятий. Вообще, в вузах существует три вида практики: учебная, производственная и преддипломная. Мы на кафедре ХТГС исповедуем принцип «лучше меньше, да лучше», поэтому, как правило, в обучении делаем акцент на чем-то одном. Во время учебной практики студентам даётся конкретное задание, на основании которого у студента должно сформироваться полное представление об изучаемом явлении.

К примеру, одной из групп нашей кафедры было дано задание: от и до изучить производство обыкновенной бытовой спички. Ребята взялись за дело с необычайным энтузиазмом. Было много идей – от дизайна оформления коробка до новаторских решений в технологии производства и его организации. В рамках практики также была проведена поездка на завод ФГУП ПО им. В.И.Чапаева в Чебоксарах, которым у нас налажены многолетние тесные связи. В общем, по окончании практики студенты этой группы знали о производстве практически всё и готовы были предложить уйму собственных идей.

Сегодня на основе применения данной инновационной методики в организации практики пишется учебное пособие. Наш основной принцип – «не только знать, но и делать» - уже сейчас активно реализуется у нас на кафедре, а в дальнейшем будут организованы новые практики по этому инновационному сценарию.

Международное сотрудничество

В университете полным ходом идет подготовка десяти магистерских программ двойных дипломов. Обучение наших и зарубежных магистров по этим программам будет вестись в КГТУ и одном из европейских университетов -Технологическом университете города Грац (Австрия), Политехническо университете Каталонии (Барселона, Испания). Университете Иоганна Кеплера (Линц, Австрия) и Университете Балеарских островов (Пальма, Испания). На переговоры с целью подписания соглашений о сотрудничестве с этими университетами выезжали представители вуза – проректор по учебно-методической работе Александр Кочнев и начальник аналитического отдела Разиля Хуснулина.

Покоренная крепость

Старинный город Грац (от grades – «маленькая крепость»), второй по величине город Австрии, со средневековыми улочками, черепичными крышами и сооружениями позднеготического периода - необыкновенно красивый город. Сама природа здесь будто испытывает силу восхищения всех, кто в него попадает. Даже те, кто любуются городом мельком, из окон залов, где проходят длительные, порой изнурительные заседания, как те, в которых участвовали мы: проректор по учебно-воспитательной и методической работе А.М. Кочнев и я, начальник аналитического отдела УМУ.

ник аналитического отдела УМУ.
Грац был выбран местом наших переговоров не случайно. Именно в этом древнем городе с восьмивековой историей находится знаменитый технологический университет федеральной земли Штирии координационный центр для обучения и исследования в области технических и технологических наук Австрии. В нем обучаются 13 тысяч студентов; это и сами австрияки и те, кто слетается к ним, чтобы приобщиться к миру инновационных технологий, из 70 стран. Они живут и учатся в роскошных кор-

пусах, раскинувшихся на обширной центральной территории города, по которой легко перемещаются на велосипедах из одного учебного корпуса в другой. Примечательно и то, что этот отлаженный университетский центр возглавляет ректор, который одновременно является президентом ассоциации ректоров вузов Австрии.

Мы прилетели на встречу с ним, обговорив по электронной почте и телефону, казалось бы, все, но в наших подходах к обучению, в учебных программах оказалось много – больше дали. А говорили мы о «двойном дипломировании» наших магистров по основным вузовским специальностям. Проучившись в технологическом университете Граца два последних семестра магистратуры, они могли бы получить дипломы обоих вузов, в которых обучались. Настороженность австрийских профессоров, и немалую, вызывает недостаточное знание иностранного языка, способность наших магистрантов сдать его согласно требуемым европейским нормам («TOEFEL» от 580 баллов, компьютерный его вариант от 230 баллов, либо

IFLTS от 6,5 баллов). Тем не менее, Александр Михайлович Кочнев, опытный руководитель и авторитетный химик, сумел убедить австрийских специалистов в том, что многие проблемы, выдвигаемые ими, все же решаемы.

В итоге Соглашение о сотрудничестве со столь почитаемым зарубежным вузом было подписано. Для продолжения начатых переговоров ректор технологического универ-

ситета Граца вместе с коллегами решил посетить наш университет в августе этого года. И тогда уже очень скоро наши студенты смогут обучаться в Граце, получать «двойные дипломы». Некоторые из магистрантов, очевидно, пожелают пройти семестровую программу «включенного образования». А наши преподаватели — повысить свою профессиональную квалификацию.

Д.филол. н. Разиля Хуснулина

Когда номер уже верстался, были заключены аналогичные договоры с университетом Иоганна Кеплера в Линце, с Автономным университетом Барселоны, Политехническим университетом Барселоны, с Университетом Балеарских островов. Теперь можно с уверенностью сказать, что у каждого из институтов КГТУ есть свой вуз-партнер. К примеру, Автономный университет приглашает аспирантов для защиты химических диссертации на английском языке, которые впоследствии будут защищены и в нашем вузе. Политехнический Университет Барселоны рад видеть в своих рядах наших студентов и аспирантов-нанотехнологов, Университет Балеарских островов – пишевиков и тех, кто занят туризмом и сервисом, что весьма актуально для нас в связи с предстоящей Универсиадой, а университет Иоганна Кеплера является буквально «двойником» нашего университета, настолько точно направления исследований в КГТУ совпадают с их научно-исследовательскими разработками. Дерзайте!

I Международная летняя школа Фулбрайта в области точных наук и технологий «Наноматериалы и нанотехнологии»

С 14 по 25 июня в Казани на базе нашего университета провела свою работу первая в истории программы Фулбрайта в России летняя школа молодых ученых в области точных наук и технологий.

В церемонии открытия Школы приняли участие первый заместитель Премьерминистра РТ Равиль Муратов, министр образования и науки РТ Альберт Гильмутдинов, начальник отдела академических обменов Посольства США в РФ Синтия Эрлих, директор Программы Фулбрайта в России Энтони Колиха, президент Академии наук РТ Ахмет Мазгаров, ректор КГТУ Герман Дьяконов, ректор К(П)ФУ Ильшат Гафуров, президент К(П)ФУ Мякзюм Салахов, и другие.

Открывая работу Школы, ректор КГТУ Герман Дьяконов представил организаторов мероприятия и подчеркнул, что для технологического университета - большая честь принимать у себя заслуженных профессоров с мировым именем и молодых участников - талантливых ученых со всей России.

С приветствием к участникам Школы обратился первый заместитель **Премьерминистра РТ Равиль Муратов.** Он отметил, что в работе Школы принимают участие те молодые ребята и девчата, которые хотят достичь чего-то большего, обладают амбициями.

От американской стороны выступили начальник Отдела академических обменов Посольства США в РФ Синтия Эрлих и директор программы Фулбрайта в России Энтони Колиха. «Мы находимся на пороге новых открытий в области новых технологий и инноваций, и это — приоритетное направнение развития как для США, так и для России, - подчеркнула Синтия Эрлих. Она выразила благодарность организаторам Школы Фулбрайта в области точных наук и технологий, которая, по ее словам, является «совместным российско-американским проектом и важным образовательным инструментом для подготовки специалистов, способных решать глобальные мировые задачи и общие проблемы человечества».

«Мы выбрали Казань, потому что у нас налажены хорошие контакты с разными казанскими вузами», - подчеркнул, в свою очередь, директор программы Фулбрайта в РФ Энтони Колиха.

Президент Академии наук РТ академик Ахмет Мазгаров в своём приветственном слове отметил, что современная школа нанотехнологий является преемницей еще советской научной школы химиков-каталитиков.

Вслед за церемонией открытия начались «рабочие будни» Школы: лекции известных профессоров. Первым выступил академик АН РТ, Президент К(П)ФУ Мякзюм Салахов с публичной лекцией «Нанооптика: достижения и перспективы». Следом прозвучала лекция член.-корр. АН РТ, Министра образования и науки РТ Альберта Гильмутдинова «Индуктивно-связанная плазма и ее применение в нанотехнологиях».

В этот же день начальник Отдела академических обменов Посольства США в РФ Синтия Эрлих и Директор Программы Фулбрайта в России Энтони Колиха посетили КГТУ, встретились в ректором Германом Дьяконовым, совершили экскурсию по лабораториям кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества под руководством заведующего Владимира Сопина и профессора Розы Бакеевой, побывали в Центре коллективного пользования научным оборудованием (ЦКПНО) «Нанотехнологии и наноматериалы», об оборудовании и разработках которого рассказал руководитель лаборатории спектральных методов исследований Рафаил Юсупов. О новейших исследованиях кафедры физической и коллоидной химии, в том числе в области нанотехнологии, говорил на английском языке ее заведующий Юрий Галяметдинов. Посетили гости также кафедру промышленной биотехнологии во главе с ее заведующим профессором Александром Сироткиным. О профильной школе старшеклассников - юных химиков «Орбиталь», 40летие которой отмечал университет недавно, рассказал гостям профессор Петр Гу-

Занятия в летней школе проводились в течение двух недель, с 14 по 26 июня. Насыщенная программа обучения включала публичные лекции профессора из США Джона Элтера, акдемика РАН Олега Синяшина, члена-корр. РАН Евгения Гудилина, лекции профессоров Л.Р.Тагирова, Р.Р.Назмутдинова, Ю.Г.Галяметдинова и других известных исследователей, а также семинары, практические занятия в лабораториях Центра коллективного пользования научным

оборудованием «Нанотех- денты с интересом ознако- Школы - очень теплые и до

оборудованием «Нанотехнологии и наноматериалы» при КГТУ, ИОФХ им. А.Е.Арбузова, а также круглые столы на темы образования в области нанотехнологий, нанонауки и наноиндустрии. У молодых ученых была возможность близко пообщаться с крупными специалистами в области нанотехнологий, пройти лабораторный практикум, принять участие в обсуждении самых разных аспектов применения наноматериалов и нанотехнологий.

Осваивать новые теоретические знания и укреплять их на практике участникам помогли преподаватели университета — профессора Ю.Г.Галяметдинов, Р.Ф.Бакеева, Р.А.Юсупов, Е.С.Нефедьев, М.Ф.Шаехов, Р.Р.Назмутдинов, доцент М.К.Кадиров.

В Актовом зале корпуса «Б» лекцию по истории вуза прочитал участникам школы профессор Вильям Барабанов. Он рассказал о славных традициях вуза, его научных школах, крупнейших учёных, прославивших университет своей работой, о вкладе сотрудников и студентов в победу в Великой Отечественной войне и о многом другом. Лекция была подкреплена показом экспонатов Музея истории КГТУ — сту-

денты с интересом ознакомились с зачётной книжкой С.М.Кирова, солдатской формой времён ВОВ и т.д.

Участники Школы вместе с сотрудниками ЦКПНО провели экспериментальные исследования на самом современном оборудовании, имеющемся в Центре (а это спектральные приборы излучения, ионные и электронные спектрометры и детекторы, микроскопы электронные и оптические, хроматографы, лазерная техника и источники синхротронного излучения и т.д.).

В субботу 25 июня в Актовом зале Б-корпуса состоялось торжественное закрытие Школы и вручение сертификатов и удостоверений ее 25 молодым участникам. В церемонии участвовали проректор по учебно-методической работе КГТУ Александр Кочнев, преподаватели школы, сотрудники отдела международных связей.

«Всегда помните, что у вас есть две мамы – ваша родная мать и наша общая мать – земля. Любите, уважайте и слушайте их обеих!» - призвал участников школы профессор из США Джон Элтер, завершая публичную лекцию по нанотехнологиям для устойчивого развития экологических систем. «И участники, и организаторы

Школы - очень теплые и добрые люди, - обратился далее к присутствующим Джон Элтер. - Лет через десять вы осознаете, какой опыт и хороших друзей вы приобрели здесь, в Казани».

Заведующий кафедрой физической и коллоидной химии КГТУ профессор Юрий Галяметдинов отметил, что участники школы все две недели занимались с большим энтузиазмом, а когда в науке есть обратная связь и живое общение с единомышленниками - успех гарантирован. «Сегодня у российских молодых ученых есть прекрасные шансы сделать блестящую карьеру, - добавил профессор. - Большинству из вас предстоит работать за границей, и важно, чтобы вы не забывали свою альма-матер и заботились о процветании отечественной науки».

Участников поприветствовали также профессора и преподаватели школы Игорь Тюхов (Москва), Роза Бакеева (КГТУ), а церемонию вручения удостоверений и сертификатов провели проректор Александр Кочнев, пригласивший молодых исследователей приезжать в КГТУ снова, участвовать в олимпиадах и конференциях, а также начальник отдела международных связей Юлия Зиятдинова.

Начальник отдела международных связей Юлия Зиятдинова:

Мы благодарны руководству программы Фулбрайта за то, что для проведения Школы был выбран именно наш универстет. Прошлой весной, когда на уровне Госдепартамента США, Правительства Татарстана и Министерства образования республики возникла идея

проведения Школы, наш университет посетил директор программы Энтони Колиха. В тот момент еще не сформировались концепция и тематика будущей Школы, и когда проректор Ильдар Шаукатович Абдуллин показал гостям наш Центр коллективного пользования научным оборудованием и рассказал о наноразработках ученых вуза, было решено организовать школу в области нанотехнологий и наноматериалов и провести ее именно в

нашем вузе. Эту идею горячо поддержал и наш ректор Герман Сергеевич Дьяконов, который большое внимание уделяет развитию международных связей и обменов и сам активно участвует в реализации программы «Медведев-Обама» в области образования и науки. Мы очень надеемся на продолжение нашего сотрудничества с программой Фулбрайт и готовы к реализации новых международных проектов.



DYCAAH SKOBAEB, DEMY:

На мой взгляд, школа организована на высшем уровне. Лекции и практикумы ведутся на самом современном оборудовании, а широкая тематика занятий охватывает саму суть нанотехнологий – соединение различных дисциплин, таких как химия, физика,

биология и медицина. Знания, приобретённые здесь, помогут мне в работе на кафедре фармацевтической технологии РГМУ.

Значение данной программы для карьеры молодого учёного очень велико. Ведь для того, чтобы добиться результатов, необходимо полностью отдавать себя науке, и здесь для этого созданы все условия. Общение с людьми, увлечёнными общей с тобой идеей, лекции ведущих преподавателей создают атмосферу общего дела, вдохновляют на новые идеи и большие научные проекты.

КОВАЛЕНКО ВЛАДА, АССИСТЕНТ И АСПИРАНТ (ЕВЕРНОГО (АРКТИЧЕСКОГО) ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ.М.В.ЛОМОНОСОВА

Хочется выразить огромное спасибо организаторам Школы и нашим непосредственным кураторам из международного отдела: нас хорошо встретили, помогали, внимательно относились к нам буквально каждый день. Кроме того, как общественному журналисту, мне нравится работа вашей пресс-службы, фотографов – ненавязчивая и заинтересованная.



Колонка профкома

Жилье – МОЛОДЫМ ученым

Недавно Министерство юстиции РФ зарегистрировало приказы Минрегионразвития РФ «О некоторых вопросах предоставления молодым ученым социальных выплат на приобретение жилых помещений в рамках реализации мероприятий по обеспечению жильем отдельных категорий граждан федеральной целевой программы "Жилище" на 2011 - 2015 годы" и об утверждении формы бланка соответствующего государственного жилищного сертификата. Оба приказа датированы 31 марта 2011 г.

В соответствии с этими документами уточняются формы списков молодых ученых - получателей социальных выплат, состав сведений, включаемых в реестр выданных жилищных сертификатов, порядок учета, хранения и уничтожения бланков сертификатов и т.д.

Приказом Минрегиона России от 16 июня 2011 г. № 283 осуществлен выпуск государственных жилищных сертификатов для молодых ученых. Для предоставления социальных выплат молодым ученым выделено 276860,0 тыс. рублей, в том числе Российской Академии наук - 110715,5 тыс. рублей.

Поясним, что в соответствии с программой «Жилище» социальная выплата является формой государственной финансовой поддержки молодых ученых и может быть направлена на покупку жилого помещения, в том числе с привлечением средств жилищного кредита (включая ипотечный) или займа, оформленного в соответствии с законодательством РФ.

Право молодого ученого на получение за счет средств федерального бюджета социальной выплаты удостоверяется именным свидетельством государственным жилищным сертификатом. Сертификаты выпускаются Министерством регионального развития Российской Федерации.

Кто же может претендовать на по-лучение такого сертификата? Молодой ученый может быть признан участником мероприятий, если его возраст не превышает 35 лет (для кандидатов наук) или 40 лет (для докторов наук); если он работает в научной организации научным работником и его общий стаж работы научным работником составляет не менее 5 лет; если он признан научной организацией нуждающимся в улучшении жилищных условий по тем же основаниям, которые установлены статьей 51 Жилищного кодекса Российской Федерации для признания граждан нуждающимися в жилых помещениях, предоставляемых по договорам социального найма, в соответствии с порядком, определяемым академией наук и предусматривающим открытость и гласность процедуры признания нуждаемости.

Право на получение социальной выплаты предоставляется молодому ученому только 1 раз.

Для участия в мероприятиях молодой ученый должен подать в научную организацию по месту работы следующие документы: а) заявление о получении сертификата, в котором указывается, что молодой ученый ознакомлен с условиями предоставления и правилами использования социальной выплаты и обязуется их выполнять; б) копия документа, удостоверяющего личность; в) копия документа, подтверждающего наличие ученой степени; г) копия документа, подтверждающего стаж работы в должностях научных работников не менее 5 лет; д) копия документа о признании его нуждающимся в улучшении жилищных условий.

> Все подробности о жилищной программе и возможности участия в ней можно уточнить в профкоме университета. Там же будут составляться списки молодых ученых кандидатов на предоставление сертификатов на социальные выплаты.

Ренат Зарипов:

«Людям надо помогать»

30 мая 60 лет исполнилось Ренату Зарипову, декану факультета управления и автоматизации, профессору кафедры высшей математики. За его спиной годы плодотворной работы в нашем университете, десятки научных работ и методических пособий, тысячи подготовленных специалистов по автоматизации и компьютерным технологиям, которые сегодня работают на предприятиях по всей России.

Ренат Назипович, расскажите о том, как проводится обучение на факультете управления и автоматизации, какие преимущества есть в этом плане у нашего университета?

- Наш главный козырь – хорошие связи с предприятиями. Уже во время обучения студенты участвуют в создании автоматизированных систем автоматизации управления, а затем осуществляют монтаж и наладку этих систем на крупнейших предприятиях республики. Потом на этих же предприятиях и работают – зачастую ещё до получения диплома. Ну а кто-то создаёт собственную фирму, к примеру, по разработке систем защиты компьютерной информации, различного программного обеспечения, созданию вебсайтов.

Основной принцип обучения на факультете прост студентов для того, чтобы они затем делали свою работу хорошо, на высоком профессиональном уровне. Так, сегодня практически при каждом крупном заводе существует фирма, осуществляющая разработку систем автоматизации конкретно под это предприятие; многие из наших выпускников являются директорами таких фирм. Список предприятий, с которыми работают наши ребята, обширен, это и «Казаньоргсинтез», и «TAHEKO», и Ассоциация «Монтажавтоматика», в состав которой входят представители более 50 городов со всей России, и многие другие.

В своём сегодняшнем виде факультет существует с 1995 года, и мне очень приятно, что за это время нам удалось дать дорогу такому количеству талантливых студентов. Многие из них сегодня являются моими

Какие требования вы предъявляете к абитуриентам? Наверняка, будущие ведущие сотрудники и директора фирм должны изначально обладать незаурядным талан-

- Безусловно. Факультет автоматизации считается «элитным»: у нас приличный проходной балл, и поступают к нам только лучшие. Конечно, есть большое количество внебюджетников, и это порой немного портит общую картину, но в целом наш главный показатель - распределение – всегда остаётся на уровне. ІТ-студент инициативен, технически грамотен, обладает хорошим логическим мышлением, знает, чего хочет и идёт к этому практически все пять лет обучения. Дипломная работа у многих - это уже реальный или готовящийся к запуску на производстве проект. Ну, а наша задача - помочь студентам реализовать свои способ-

Какие задачи в настоящее время стоят перед факультетом?

- В ближайших планах - созучебных лабораторий совместно с ведущими производителями средств автоматизации мирового уровня. Приобретённые в них знания помогут студентам объективно оценить уже существующие системы автоматизации, предложить какието свои новые идеи.

- Помимо своей основной деятельности на факультете, вы также являетесь одним из основоположников внедрения дистанционного обучения в университете. Расскажите о его становлении, особенностях дистанционного образования в КГТУ.

- Всё началось с идеи помочь студентам в самостоятельной работе. Два года назад для её осуществления была создана группа из пяти человек, был разработан программный комплекс, позволяющий вести организационную работу. Мы с коллегами сразу для себя решили: полностью переходить на дистанционную форму обучения - не наш путь. Потому зимой студенты у нас обучаются дистанционно, а летом сдают обычную сессию. В целом же дистанционное обучение подходит прежде всем тем, кто хочет учиться, поскольку требует большой самодисциплины. Что же касается проблем, то здесь на первый план выходит нехватка учебного контента, методических материалов. Но проблема эта решаема, преподаватели кафедр активно создают учебный материал, причём довольно высокого качества.



· Итак, вы успешно руководите факультетом уже больше двадцати лет. Подготовлены сотни хороших специалистов. Наверняка Вы точно знаете, как сделать, чтобы талант «заработал»...

Однозначного рецепта успеха у меня нет. Жизнь - сложная штука, и для того, чтобы студент пошёл по правильному пути, необходимо его на этот путь наставить, чем-то помочь, что-то подсказать.

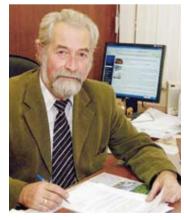
Вообще, я считаю, что окружающим людям по мере возможности надо помогать, делиться своим опытом, знаниями. Надо помогать людям таков

- А кто или что помогает вам? Где черпаете силы для работы?

- Моя опора - это моя семья (Ренат Зарипов - отец двоих детей - прим. ред.) и друзья. У меня много увлечений: это и чтение книг, и рыбалка, и грибная охота (а вот охоту обычную не люблю и не практикую). Зимой я не прочь прокатиться на снегоходе, летом с удовольствием занимаюсь яхтингом. Разумеется, всё это - в компании верных друзей. Для меня нет ничего лучше теплого дружеского общения. Оно вдохновляет меня на успешную работу и воплощение в жизнь новых идей.

Александр Гаврилов:

«Мечтаю поймать крупную рыбу»



- Были ли у вас учителя в науке и в жизни?

- Да, конечно. Я обучался на кафедре технологии синтетического каучука, и у меня было множество замечательных педагогов. Такие люди, как Е.В.Аверко-Антонович, П.А.Кирпичников, Н.А.Николаев, В.П.Барабанов, внесли неоценимый вклад в мою жизнь, научили меня многому - и в науке и

в жизни. - Как вы пришли на должность начальника отдела кадров КГТУ?

 В 1989 году меня пригласил на эту должность ректор

Кадры, как известно, решают всё. В нашем университете вопросами управления персоналом занимается Управление кадров и его начальник Александр Гаврилов. Проработав в университете почти всю жизнь, он не понаслышке знает, какие люди нужны вузу, как грамотно проводить кадровую политику и четко документировать это важнейшее направление деятельности вуза.

нович Дьяконов. До этого я одно - всю жизнь работаю, инженером-программистом, инженером кафедры ФХП КГТУ.

- Какие задачи на данный момент стоят перед вашим Управлением?

Основная цель - полностью перейти на единый электронный документооборот и кадровый учёт. Такую задачу мы поставили перед собой год назад и сегодня успешно её реализуем.

В чём преимущества работы кадровика?

- В возможности помогать людям. Это очень важный аспект для меня.

Достижения, которыми вы гордитесь.

Дети и внук - вот, пожалуй, два моих главных достижения. А в профессиональной деятельности не хо-

университета Сергей Герма- телось бы выделять что-то

Как за одно собеседование распознать хорошего сотрудника?

- Помимо профессиональных умений, важным моментом являются человеческие качества сотрудника, а также то, чем он интересуется, увлекается. На одни документы об образовании полагаться нельзя.

- Какое место в вашей жизни занимает работа?

- Первое. На семью, увы, приходится меньше време-
- Ваши увлечения.
- У меня их немало: я рисую, иногда хожу на рыбалку, на охоту, по грибы. Часто отдыхаем с семьей на даче.
- Есть ли у вас мечта?
- Поймать очень крупную

Поздравляем!



55 лет исполнилось 26 июня декану факультета управления, экономики и права доктору социологических наук профессору Андрею Римовичу Тузикову.



Круглую дату отметила 17 июня директор учебнолабораторного комплекса «Болан» Макфия Мисбаховна Юнусова.



Выпуск-1961: Как молоды мы были...

Встреча выпускников КГТУ – это всегда событие, особенно если эти выпускники закончили вуз ровно пятьдесят лет, в далёком 1961 году. 10 июня в Круглом зале корпуса «А» такая встреча состоялась. Бывшие студенты КХТИ, а ныне – уважаемые, заслуженные работники, они встретились вновь в стенах любимого университета, воспоминания о котором пронесли через всю свою жизнь.

Прежде чем начать торжественную часть мероприятия, присутствующие почтили минутой молчания память тех, кто не дожил пятой встречи выпускников КХТИ. Затем с приветственным словом к выпускникам обратился профессор А.М.Гумеров. «КГТУ сегодня стал одним из лучших в России, и во многом это стало возможным благодаря вам, его выпускникам!» - отметил он в своей речи. Далее слово взял профессор Вильям Барабанов: «Поступив в свое время в КХТИ, вы сделали правильный выбор, - сказал он. – После этого вы все пятьдесят лет высоко несли звание выпускника КХТИ. Мы ждали в университете ваших детей, внуков, а теперь ждём правнуков». Мероприятие посетил и ректор КГТУ Герман Дьяконов, который подчеркнул, что в КГТУ сильна преемственность поколений. «Мы не посрамили все то, что вы сделали. Сегодня, когда многие вузы испытывают проблемы и закрываются, мы отстояли своё право на независимость». После торжественной части выпускники по очереди выходили к микрофону, высказывали свои мысли о прошлом университета и его перспективах, сравнивали современную молодёжь и себя в их возрасте и просто вспоминали самые яркие моменты учёбы в КГТУ. А таких моментов было не счесть, ведь для каждого выпускника учёба в КГТУ – ярчайший жизненный опыт, получив который, хочется обсуждать его ещё и ещё. Даже через пятьдесят лет.





Торжественная встреча выпускников КХТИ 1956 года состоялась 24 июня в актовом зале университета. Отметить 55 лет со дня выпуска собрались 43 сокурсника, многие из которых приехали из дальних уголков страны и даже изза границы.

Ведущим и главным организатором встречи был профессор Вильям Петрович Барабанов – бывший студент 311 группы. «Если зять пять лет, проведенных в институте, и 50 последующих лет жизни, то те пять лет, пожалуй, были самыми яркими, - отметил Вильям Петрович. - Мы были молодыми, стремились все познать, были уверены в прекрасном будущем, находили много друзей».

«Конечно, наш университет сильно изменился за прошедшие годы, - заметил, приветствуя выпускников, ректор вуза Герман Дьяконов. - Главное, что мы под-

няли наш рейтинг, имидж и входим теперь в число лучших вузов России. Так что сегодняшняя наша команда успешно решает поставленные задачи. Свой родной университет мы любим и стараемся держать ту высокую планку, которая была поставлена вашим поко-

В этот день прозвучало много теплых слов, мудрых размышлений о скоротечном времени, о таких разных судьбах выпускников, о карьере и предназначении человека и, конечно, о родной альма-матер и товарищах, дружбу с которыми выпускники КХТИ пронесли сквозь

годы...
Участник встречи Яков Ямбург, приехавший из Кемерово, отметил, что все собравшиеся в зале прекрасно выглядят. «Для меня наш институт – это самая яркая страница жизни. Учиться пришел я уже после армии и окунулся здесь

в спокойную и доброжелательную атмосферу. После института попал в «оборонку». Работал до 75 лет... Листая альбом механического факультета, - продолжил он, - с удовольствием вспоминаю наших преподавателей и друзей. Рад за тех, кто достиг больших успехов, стал профессором, руководителем. Но все мы всю жизнь добросовестно работали и многое сумели сделать для страны, своих родных и близких... Сегодня во главе нашего вуза стоит молодой ректор, который оказался внуком нашего учителя - заведующего кафедрой теплотехники Германа Сергеевича Дьяконова. И это так замечательно, что дело учителя продолжают его внуки!».

его внуки!».

Поколение студентов пятидесятых приветствовал игрой на флейте студент Стас Шереметьев, исполнивший популярный вальс из фильма «Берегись автомобиля». Он

Выпуск-1956:

Нам не стыдно за прожитую жизнь

пожелал выпускникам устраивать такие встречи еще долгие годы.

Выпускница инженерного факультета писательница Нонна Орешина (дочь знаменитого профес-сора Николая Холево) заметила, что на этой встрече все словно вновь обрели друг друга, а те, кто ушел, навсегда остался в памяти. Николаевна рассказала о своей необычной судьбе, которая привела ее к увлечению авиацией и писательскому труду. «У каждого из нас в жизни есть свое счастье в профессии, в науке, во внуках... Главное, чтобы в жизни каждого оставалось место для творчества», - заметила Н.Орешина и призвала всех вновь встретиться через 5 лет. Известная писательница подарила сокурсникам свои книги о небе и земле.

Вспомнили в этот день студенты пятидесятых и преподавателей пятидесятых годов, из которых еще живы Герман Добреньков, Валентина Ажгибецева, 96-летний бывший заведующий кафедрой физкультуры Б.Л.Цвейг. В этом году в университете отмечали чтили память и 110-летие со дня рождения выдающегося ученого профессора Гильма Камая, совсем недавно университет отметил 100-летие бывшего директора КХТИ Козлова.

Называли в этот день фамилии тех сокурсников, кто принимал активное участие в организации встреч выпускников, которых у выпуска 1956 года уже на счету одиннадцать. Это Вильям Барабанов.

Талгат Мусин, Анатолий Федоров, Николай Херувимов, Валентина Херувимова, Лев Иванов, Нафис Валеев, Валентина Йогина и многие другие.

Выпускник Георгий Овчинников, проработавший долгие годы директором завода на Украине, вспоминал свою интернациональную группу, где учились китайцы, поляки, румыны, рвение студентов учиться, когда очередь на сдачу экзамена занимали с 6 утра. И в результате получилось «мощное поколение великой страны», обла-дающее прочными знаниями, ставшими прочным фундаментом на всю жизнь. «Не случайно в нашем выпуске так много известных ученых и руководителей промышленности». Вспомнил он и то, как блестяще учился Вильям Барабанов, который обладал прекрасной памятью и имел для всех лекций лишь одну тетрадь, имел первый разряд по шахматам. Та группа была экспериментальной: «поскольку в те годы отставала спецхимия, нас после выпуска опять посадили за парты и дали новую специальность по приборам контроля химических производств, - рассказывает Георгий Овчинников. - Потом мне предстояли годы напряженной работы уже на оборонном предприятии, руководство им. Мы прожили сложный период, работали в тяжелые 90-е годы, - подытожил выступление Г.Овчинников. - Нам не стыдно за прожитую жизнь, мы

Непрерывное образование

Орбиталь: 40 лет – это только начало

9 мая в Актовом зале корпуса «Б» состоялась встреча участников и лекторов школы для талантливой молодежи «Орбиталь» им. П.А. Кирпичникова, проходившая в честь сорокалетия легендарной летней химической школы.

«Орбиталь» существует в КГТУ с 1971 года. За 40 лет свыше 9000 школьников со всех регионов страны совмещали в ней активный отдых с углублением знаний по естественным наукам. Это, уникальная, не имеющая аналогов в России школа, гордость КГТУ и его визитная карточка. Неудивительно, что поздравить школу, а также её «отца» и вдохновителя - профессора П.А. Гуревича пришло множество гостей, с трудом разместившихся в Актовом зале «Б» корпуса. Среди них были выпускники и лекторы школы, директора крупнейших химических предприятий республики, представители власти, известные учёные, а также сотрудники вуза, в своё время прошедшие свою «школу жизни» в лагере «Орбиталь».

Первым с приветственным сло-

вом к публике обратился ректор Герман Дьяконов. Он поблагодарил Петра Гуревича за многолетний труд и отметил, что и впредь администрация вуза будет всячески поддерживать его детище. «Мы понимаем, как это важно и для вуза, и для республики, и для страны в целом. Безусловно, мы будем этим заниматься».

будем этим заниматься». Проректор по непрерывному образованию Любовь Овсиенко, в свою очередь, отметила, что в «Орбитали» всё так ярко и душевно, потому что ей руководит Пётр Аронович, и пожелала, чтобы история «Орбитали продолжалась ещё многие годы. Пришёл поздравить «Орбиталь» и заместитель министра культуры РТ Айдар Гайнутдинов, вспомнивший время своего пребывания в школе. «40 лет — это не много, нам нужно идти вместе

до ста!» - торжественно заявил он. Поздравил «Орбиталь» и профессор, заслуженный деятель науки и техники России и Татарстана Вильям Барабанов: «Формы взаимодействия с учащимися возникают и исчезают, а «Орбиталь» никуда не исчезла, прошла испытание временем», - заметил профессор. Свои поздравления «Орбитали» и её бессменному руководителю также выразили другие выпускники школы, руководители предприятий и сотрудники вуза: заместитель генерального директора ОАО «Татнефтехиминвест холдинг» И.А.Якушев, проректор КГТУ по интеграции образования, науки и производства И.А.Абдуллин, начальник управления образования Заинского района РТ (нынешней базы лагеря «Орбиталь») Р.Каримов, известная певица Юлия Заганшина, представители вузов, профессор консерватории Марат Ахметов (он разбавлял поздравления гостей изысканной игрой на скрипке) и многие, многие другие.





Разумеется, одного вечера и одного Актового зала недостаточно, чтобы свою благодарность школе «Орбиталь» смогли выразить все его выпускники – для этого понадобилось бы беспрерывно праздновать как минимум неделю, а то и больше. Но одного вечера достаточно, для того чтобы понять: «Орбиталь» любят и ценят по всей России, это действительно та форма обучения, которая не исчезнет и через много лет.

Мир студента

На всех парусах

С 8 по 11 июня на борту теплохода «Борис Полевой» проходил военно-патриотический форум лучших студентов университета.



В нашем университете есть замечательная традиция: ежегодно 120 лучших студентов вуза, ярко проявивших себя в общественной жизни, на фестивалях, в волонтерском движении, награждаются участием в военнопатриотическом форуме. Так было и в этом году: на борту «Бориса Полевого» прошел IV форум, организованный студентами и преподавателями вуза.

В течение четырех дней теплоход двигался по маршруту Казань-Нижний Новород-Павлово-на-Оке-Чебоксары-Казань, а у студентов была насыщенная программа: они сражались в интеллектуальном конкурсе «Что? Где? Когда?», проходили психологические тренинги, сочиняли патриотические стихи и песни, вдохновенно делясь ими с друзьями на поэтическом вечере, давали грандиозные концерты, соревновались в фотокроссе «Столица Поволжья» в историческом Нижнем Новгороде, в конкурсе патриотической песни.

Например, в же день был организован психолого-педагогический тренинг «Факел истории побед». Ребята сформировали группы со своими «генералами» и реализовывали в жизнь задуманные стратегии на тему «Патриоты большой страны», «Патриоты КГТУ» и др., сочиняли оды и рисовали мистерии - объемные художественные работы, рассказывающие о стратегии в красках, придумывали настоящие театральные постановки.

А на берегу, во время стоянок теплохода, студенты старались за 3-4 часа впитать в себя массу интересной информации об истории знаменитых русских городов, посещали исторические места: древний Кремль в Нижнем, «Монумент матери» в Чебоксарах, интереснейший исторический музей в городе Павлово-на-Оке. Любовались прекрасными пейзажами старинных церквей и мощеных улиц, архитектурными ансамблями и памятниками Минину и Пожарскому, Валерию Чкалову и многими другими.

Творческая энергия студентов била через край: на суд жюри каждый вечер

представлялись яркие «визитки» факультетов в самых разнообразных и креативных формах. Особенность команды нынешнего года была в том, что среди участников форума было много представителей не только танцевальных и вокальных коллективов, но и знаменитых СТЭмов, а отсюда - ежедневные оригинальные экспромты от известных команд КВН Симулянты», «Привет», СТЭмов «Не мотай нервы», «Засланцы». Отличились и танцоры от коллектива «Нюанс-механик», и музыканты - любимые всеми студентки-вокалистки Лия Загайнова, Валерия Олтаржевская, исполнительница на аккордеоне Юлия Русанова, «бард» и студенческий профсоюзный лидер Павел Чумаков.

На тему поездки студенты сочиняли шуточные песни, остроумные шутки и пародии. Была и модная вечеринка Sensation, на которую, как и положено, все гости пришли в белом. А театр моды «Модерн» поразил всех белоснежными пост-модерновыми нарядами из подручных материалов «от кутюр».

А уже под занавес форума состоялся финал конкурса поэзии «Татарстан, Россия, Мир». Своими прочувствованными строчками о родине, природе, свободе, о досадных недостатках окружающей действительности поделились Ильзида Шайдуллина, Влад Исаев, Константин Бутусов, Евгений Софронов, Александр Евдокимов, Константин Бутусов и другие ребята, а также преподаватель Оксана Лаврова. А начальник учебно-воспитательного центра Светлана Башкирцева вызвала у всех слезы на газах, с чувством прочитав известное всем с детства стихотворение Мусы Джалиля об ужасах фашизма «Варвары». А все вместе пели знакомые с детства песни.

Успеху форума способствовали живописные виды Волги и Оки. Студенты с интересом осмотрели достопримечательности древних русских городов - Нижнего Новгорода, Чебоксар, Павлово-на-Оке, запечатлев это многочисленными фотокамерами во время фотокросса и представив свои оригинальные фотоработы в номинациях «Что это?», «Повернули и – алга», «Широкая русская душа», «Наши в городе» и до.

Студенты очень благодарны руководству университета, проректору по УМР ЗИО Людмиле Абуталиповой и сотрудникам учебновоспитательного центра за познавательную, яркую и интересную поездку.

«После насыщенной экскурсионной программы, посещения исторических музеев копилка знаний о нашей любимой родине, ее замечательных больших и малых городах, их истории и архитектуре сильно пополнилась. Мы много узнали о старинных ремеслах, обычаях дореволюционных волжских городов, прониклись уважением к столице Поволжья - городу Нижний Новгород, который в эти дни принимал Президента РФ Дмитрия Медведева и представителей Евросоюза», Ильсияр Хисамова, сту-

- инвсияр хисамова, студентка Института правления, экономики и социальных технологий КГТУ.

«Тема патриотизма в России с каждым годом только усиливает свою актуальность, а нашей процветающей республике и городе Казани, в частности, в свете прошедших и предстоящих мероприятий международного уровня вопрос любви и уважения к Родине, гордости за неё близок, как никогда Тот факт, что один из крупнейших вузов России, Казанский государственный технологический университет, посвящает этой теме целый четырехдневный форум, да ещё на борту теплохода по самой родной и любимой нами Волге-матушке, говорит о многом. Значит, руководство образовательного учреждения думает не только об образовании в рамках специальности, а и о духовном воспитании современной молодёжи, и это глубоко положительный факт, позволяющий нам с уверенностью смотреть в будущее», - считает член Общественной палаты Республики Татарстан Айрат Фаизов, также принявший участие в военнопатриотическом форуме.

Сабантуй КГТУ

Грандиозный праздник семьи организовал профсоюзный комитет университета для своих сотрудников и их детей 18 июня. «Сабантуй КГТУ» с насыщенной спортивно-развлекательной программой провели в спортивно-оздоровительном лагере «Зеленый бор».

Ранним субботним утром от главного корпуса университета отправилась колонна из 11 больших красных автобусов. Этим ярким цветом был ознаменован весь день - всем участникам праздника были розданы красные косынки с логотипом КГТУ, которые дети и взрослые подвязали в качестве банданы или, традиционно, на шее. И они пригодились: когда все дружными рядами прибыли на место дислокации - большое футбольное поле лагеря «Зеленый бор», массовики-затейники в образах пиратов, клоунов и других сказочных персонажей во главе с бессменной ведущей всех профкомовских праздников Татьяной Копьевой собрали всех на шуточное построение - «линейку» Отряды из детей и родителей отдали салют и собрались было сделать шуточную зарядку, но начался дождь, вынудивший всех дружно перебраться в столовую. Однако дождь быстро прекратился, и праздник покатился по своему яркому сценарию на большом зеленом поле.

Эксклюзивным было и музыкальное сопровождение: знаменитый ансамбль «Веселые волгари» от души исполнял русские и татарские шлягеры и эстрадные хиты, под которые лихо плясали профессиональные танцоры и самые задорные сотрудники вместе с ними. Фантазия организаторов была неистощима: детей разделили на команды, которые



соревновались в коллективном исполнении «Ламбады», в построении участников по длине волос, размеру ноги и т.д. Однако все ребята, независимо от победы команды, получили яркие призы – воздушных эмеев, которых тут же начали пускать по полю, спортивный инвентарь, игрушки...

А тем временем шуточные соревнования были организованы и для взрослых: смельчакам предлагалась опорожнить без помощи рук тарелки с кефиром, женские команды соревновались в беге с завязанными ногами, с ложками с яйцом, а мужчины атаковали футбольные ворота.

Какой же праздник семьи без традиционной семейной каши? Знатный обед из гречки с тушенкой понравился всем набегавшимся за день детям и взрослым.

Одним словом, праздник удался, а иначе и не может быть, когда за дело берутся профессионалы из профкома!





Материалы подготовила Алла Кайбияйнен



День химика в Бугульме

Праздничным шествием студенты Бугульминского филиала КГТУ открыли мероприятия, посвященные празднованию Дня химика. На площади Ленина, возле корпуса университета их встретила директор филиала, профессор Татьяна Бурдикова с поздравительной речью. Заведующий кафедрой химии М.И.Старшов отметил большое значение химии в современном мире. Песни, шутки участников художественной самодеятельности привлекали внимание прохожих, жителей города. Свою удачу студенты испытали в розыгрыше химических элементов (Fe – яблоко; Ca – мел и т.д.). И в завершение под гимн КГТУ в небо полетели воздушные шары.



Международное сотрудничество начинается с Технопарка «Идея»

ЗАО «Инновационно-производственный Технопарк «Идея» выступает в качестве регионального центраучастника Российской бизнесчиновационной сети (Russian Business Innovation Network— RuBIN), которая была сформирована в 2008 году в рамках проекта «Gate2RuBIN».

В рамках проекта Технопарк «Идея» бесплатно оказывает помощь научным организациям, малым и сред-





SEVENTH FRAMEWORK REPERING

ним предприятиям (МСП) и физическим лицам в ПОИСКЕ ЗАРУБЕЖНОГО ПАРТНЕРА И УСТАНОВЛЕНИИ СОТРУД-НИЧЕСТВА для проведения совместных исследований, трансфера технологий и участия в Европейских программах поддержки инноваций и инновационного предпринимательства.

Как это работает?

Если Вы заинтересованы в привлечении внимания к своим научно-исследовательским проектам со стороны зарубежных партнеров и нуждаетесь в дополнительных инвестициях, оборудовании, технологиях и других ресурсах, Вы заполняете форму технологического профиля и мы размещаем ее в базе данных Европейской Сети поддержки предпринимательства (EEN), с которой работают в 47 странах мира. Таким образом, запускается механизм поиска релевантного для Вас европейского/российского партнера.

После проявления к вашему профилю интереса со стороны партнера Технопарк «Идея» оказывает Вам поддержку в ведении деловой переписки и установлении

первого контакта.
По Вашему желанию Мы можем организовать деловые миссии (встречи) с потенциальным партнером как на

нашей территории, так и на территории партнера.

Если Вы заинтересованы в получении международных грантов на проведение совместных исследований, Технопарк «Идея» предлагает вам подать заявку на участие в международных конкурсах Седьмой Рамочной программы ЕС и Фонда Содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Для подачи заявки на участие в международных конкурсах Вам будет необходим зарубежный партнер, которого мы можем Вам подобрать помощью размещенного в базе данных Европейской сети поддержки предприни мательства Вашего технологического профиля.

После регистрации Вашего профиля в сети у Вас появится возможность принимать участие в брокерских мероприятиях и получать рассылку новых запросов и предложений от европейских партнеров.

Более подробную информацию Вы можете получить у консультантов Технопарка «Идея» или на сайте tpidea.ru. Там же Вы можете скачать формы «Технологического предложения» и «Технологического запроса».

Контактное лицо — Помазкина Наталия Игоревна.

т. (843) 570-68-50, e-mail: pomazkina@tpidea.ru и mm@ tpidea.ru.

Дизайн будушего

Выпускницам вынесли модный приговор

У всех, кто побывал на защите дипломных проект-работ выпускниц кафедры дизайна 9 и 28 июня, захватывало дух от полета фантазии авторов необыкновенных коллекций одежды, достойных самых высоких подиумов.

Защита дипломов представляла собой настоящее зрелищное шоу с дефиле. Авторы коллекций должны были не просто продемонстрировать наряды, но и с указкой в руках по-казать историческую основу коллекции, источники своего вдохновения, раскрыть основную идею и замысел, обосновать конструктивное решение, выбор фасонов, цветов, деталей и технологии кроя, представить базовую модель, а также оценить экономическое обоснование рентабельности производства своей коллекции.

От разнообразия тем, цветовых решений, исторических, стилевых и страноведческих источников вдохновения молодых дизайнеров разбегались глаза: стильные наряды для городских модниц («Творчество Густова Климта в основе женской коллекции» Ляли Сатаровой), «Создание женской коллекции в этническом стиле» Марии Шагидуллиной, одежда на историческую и национальную тематику – в коллекциях «Формообразование в коллекции татарских национальных костюмов» Эльмиры Хамматовой и «Мексиканский костюм» Анастасии Сафоновой.

Необычные решения для повседневной деловой одежды предложили Анжела Фадеева (коллекция «Разработка офисных платьев с элементами трансформации») и Ольга Авдеева («Разработка мужского гардероба с учётом профессиональной деятельности»). Были представлены наряды для людей с нестандартной комплекцией («Имидж-проект для фигуры полного телосложения» Татьяны Кряжевой), яркая и необычная детская одежда в стиле «Гангуро» Радмилы Насыбуллиной. Модели для детей, но уже на основе применения бионического метода, создала Надежда Петрова.

Алина Губайдуллина показала, как важен костюм при создании неповторимых сценических образов. В коллекции Анастасии Кудрявцевой был представлен новый фирменный стиль для работников ресторана, а Алиса Сагдиева разработала коллекцию для эстрады. Анализу подверглись даже элементы деконструкции в женской деловой одежде (в коллекции Лейсан Нагаевой), а также модные дополнения в одежде делового стиля (Ирина Кузъмичера)

Взыскательное жюри по достоинству оценило работы, выставив практически всем выпускницам отличные оценки. Члены государственной аттестационной комиссии - вицепрезидент Союза дизайнеров России, декан факультета дизайна КГАСУ Сергей Михайлов, зав. кафедрой дизайна, профессор Венера Хамматова, зав. кафедрой экономики и управления социально-культурной сферой КГУКИ Лилия Гафиуллина, зав.кафедрой конструирования одежды и обуви Лилия Махоткина, зам. директора института Мафрузия Сафиуллина, дизайнер ООО «Артателье» Тимур Шибаев, кандидат искусствоведения Галина Тулузакова, доцент кафедры дизайна Людмила Сафина - все они признали, что профессиональный уровень представленных коллекций был высок, все авторы обладают индивидуальным почерком, хорошим вкусом и чувством стиля, а также отлично владеют практикой ди-

Безусловно, все выпускницы кафедры дизайна КГТУ – уже сейчас готовые, состоявшиеся профессионалы, имеющие свежий взгляд на моду и готовые реализовать его в самом лучшем исполнении – на российских, а, возможно, и на мировых подиумах.













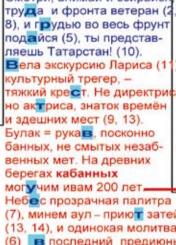
ЭКС<mark>КУРС</mark>иЯ для

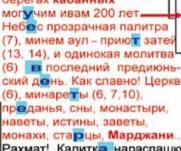


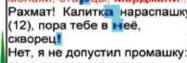












вон впереди торчит «КОНЕЦ» (15). BBC 31.05.2011











Двоевзор. Быль

Средь товарищей по переписке есть у меня многажды одарённый математик и литератор, подмосквич С.Н. Федин, разноувлекающийся, а в особицу, сочинением двоевзоров. Много чего он напридумывал, и всё-то это забавы, вычерки незастылого изоумка. Что означает этот новояз? Либо изощритель ума, изобразительный умелец. Как кому

Вот, к примеру, его победный девятомайский двоевзор в дизайне С. Орлова.

🗛 вот Лира - Мера в дизайне А.Калинина:

Я неизменно незлобиво электронно под-

труниваю над «маргинальной», далёкой (?) от

героических буден россиян страстишкой бу-

нешуточное спонтанное проявление этой за-

В холодном июне-53, за три года до рож-

дения С.Н.Ф., выпускнику КГУ, специалисту по

теоретической механике жидкостей и газов,

моему одногруппнику и товарищу Грациану

Евгеньевичу Ощепкову вручили «Назначение»

однажды в

наблюдал

детлянина Сергея Николаевича Ф.

евзор должен быть люб любому

аппаратчику, мастеру уклончивого

лаверанса. Дарю, я не жаден.

Замечу ещё, что

бавы в реальной жизни.

плюсквам-перфекте

Мой собственный коронный дво-

Гитлер - петля:



на работу в п.я. № ***** в город

В те «коммунистические» мучительно ослепительные семьдесят лет выпускники вузов получали распределение по госразнарядке, ибо не только высшее образование человека, но и сам его носитель де-факто считались собственностью самого передового государства в мире. Выдали рыжему стихоману Гране проездные до пункта назначения. Билетов не было. Ехать пришлось на крыше вагона. По прибытии Граня первым делом отправился в Обком партии, чтобы там в Первом отделе ему сообщили потайной адресок этого секретного оборонного «ящика». Особисты поломали головы и ответили: «Нет на Енисее такого номерного предприятия». А у Грани нет денег на еду и ночевать-то негде. Дома, в Казани, осталась мама, нищая учительница, да младшая сестрица, от них никакой материальной помощи ждать не приходилось. Граню приютила (и безвозмездно!) сердобольная полуодинокая секретарь того Важного Дома, в котором он пытался ошиваться. В течение почти месяца, пока шла тягомотная, хотя и телеграфная, переписка с отделом кадров КГУ, Граня исходил пешком все окрестности Красноярска в надежде, что ему удастся всёж-таки найти этот сверхсекретный объект. Да, юношей мечты питают, но сбыться им не довелось. Наконец, из Казани пришли деньги и поправочка. Писарь, отставной вояка, имел в виду город

Красногорск. Это в Московской области. После этого заядлый мотоциклист и по совместительству доморощенный поэт Г. О. с белесыми, как у С.Ф., ресницами, три года потрудился в благословенном градике Красногорске. Но всё ж потом перебрался в г. Жуковский, ближе к столице. О здоровье не заботился и до третьего тысячелетия не дожил.

Реалистический ум требует непременного практического поучения, отдачи, вывода. Вот оно, она и он, держите.

Иметь чёткий, разборчивый «недву-смысленный» почерк – первейшая обязанность воспитанного, культурного человека. Выпускник вуза, а тем более КГТУ, не имеет права быть некультурным.

Особенно тщательным надо быть при написании фамилий и цифр.

Смотрю на номера телефонов из записных книжек. В них 0, 6, 9 почти близнецы:

7,1 и 4 тоже явные родственнички: **7 7 9** «Умельцы» пишут порой двойку так, что она неотличима от единицы

А это что: пять или шесть?

Пишу - грешу (С.Ф., С.О.)







Двоевзор одним забава, а другим страдание. Вам налево, нам направо. Ну, и до свидания

Г.Ощепков, 1981. С.Федин, 2007

BBC

страница **Авторская**

Mu bepun mbepgo b repoeb cnopma

В копилке достижений команды «Технологический университет» - победа в межвузовском первенстве по футболу и второе место в республиканских соревнованиях по мини-футболу. Чем живет команда сегодня? О её настоящем и будущем команды мы побеседовали с её тренером Владимиром Кузьмичевым.



Владимир Дмитриевич рассказал, что в этом году игры Всероссийской студенческой футбольной лиги, участие в которых принимают команды всех вузов республики, в том числе и «Технологический университет», проводятся во второй раз. Весной уже было сыграно пять матчей, в четырех из которых наша команда вышла победительницей. По результатам этих матчей «Технологический университет» занимает первую строчку в турнирной таблице, опередив команды КГТУ им.Туполева (КАИ) и ТГГПУ. Сейчас в Высшей лиге перерыв, а осенью команде предстоит провести еще 4 игры. Цель - попасть в четвёрку сильнейших, чтобы продолжить борьбу в по-

луфинале и финале. В этом случае мы будем играть в финале чемпионата России, а может быть, получим путевку на игры Европейской студенческой лиги. Кстати, победитель татарстанской лиги получит от Правительства республики микроавтобус «Форд». Так что проблема развития студенческого футбола поднята у нас на самый высокий уровень, на это обращается внимание ректоров и руководства вузов.

Мы имеем хорошую поддержку со стороны ректора Г.С.Дьяконова, проректора В.Г.Иванова. Но, к сожалению, есть у команды и проблемы: прекрасный новый спорткомплекс «Мирас» не до конца оснащен необходимым оборудованием. Например. там нет футбольных ворот для мини-футбола. Поэтому часто приходится тренироваться в старом спортзале на Пионерской.

Во время игр Лиги и межвузовского чемпионата с февраля по конец мая ребята несли колоссальные нагрузки: приходилось проводить по три игры в неделю, выезжать в другие города. Естественно, у них возникают проблемы с учебой, и не все преподаватели это понимают. Вот на втором, третьем и четвертом факультетах деканы всегда идут навстречу студентам-спортсменам.

Чтобы была преемственность и команда развивалась, ежегодно ведём отбор абитуриентов. Мы ищем также игроков городских ко-

манд, которые являются студентами дневного отделения нашего университета. Так что впереди у нас хорошие перспективы.

- На страницах газеты мне хотелось бы отметить постоянных игроков нашей команды. Это механики Дмитрий Солодянкин, Оскар Ситдиков, Андрей Сотников, Ильяс Тимуршин, студенты компрессорного Николай Колобанов, Евгений Топоров, Алмаз Ермаков, представители нефтяного факультета Николай Викторов, Михаил Моржахов, Артур Галимов, Дмитрий Маршалов, Дмитрий Игдисамов, Зуфар Мирсаетов, Гадель Гарифзянов, а также Макар Пирогов с девятого факультета и Олег Мишалин с первого.

Kaфegp<mark>a</mark> cmexa

Они разогнали пиратские диски (они так думают) - появились торренты. Они уже пытаются разгонять торренты... Но русский человек скорее научится передавать файлы силой мысли, или через электрочайник, чем будет за это платить...

- Алло, Леша! Я тут себе босоножки присмотрела за 11 тысяч.

. - Они на меху, зимние, что ли?

- Как согнать муху с монитора курсором? Намажь место, где находится курсор, мёдом. Когда муха прилипнет - резко убери курсор за край экрана. Муха стукнется об ободок экрана и улетит в сторону!!! Старый дедовский способ...

Сегодня в очередной раз порадовала наша футбольная сборная. На этот раз она порадовала итальянских болельщи-

- С той минуты, как я познакомился с вами, я не могу ни есть, ни пить, ни курить..

- Вы так сильно полюбили меня?

- Нет, просто на всё это не остается денег.

Самолет "Аэрофлота": - Кушать будете?

- А какой выбор? - Да или нет.

- Дорогая, давай назовем нашего ребенка Лексус.

- Ты что, дебил?

Зато у нас в семье будет Лексус.И дебил...

- Алло, милый, включи первый канал!

- Включил.

- Что там идет?

 «Давай поженимся». - Я согласна!

- Господин капитан, почему большинство кораблей носят женские имена? - Если бы вы знали, как ими трудно управлять, вы бы не задавали глупых вопросов.

Веселые старты



Наступили летние теплые деньки. природа манит своей свежестью, и уже не усидеть дома. Но...у студентов тяжелая пора - сессия. Пора переживаний, бессонных ночей, восполнения пробелов знаний, которые образовались в течение семестра. Но даже в такую горячую пору неунывающая молодежь находит время для снятия напряжения.

В конце мая по решению студенческого совета были организованы «Веселые старты» между командами ДАС№ 1 и ДАС№ 2. В мероприятии участвовало три команды по 10 человек. Таким образом, всего было 30 участников. Каждая команда придумала свое название: были заявлены команды «Sparta», «Собутыльники» и «Ка-

Азарт и стремление к победе напрочь прогнали мысли о сессии. Ребята соревновались в ловкости, быстроте и силе. Ободряющие крики болельщиков... И вот уже видны победители! За превосходную игру 1-ое место было отдано



команда «Собутыльники», ну а «Кабаны» с таким многообещающим названием заняли 3-е

Независимо от занятого места, каждый смог показать себя, и поэтому все команды получили торт победителя. Соревнования закончились, еще долго не стихали бурные эмоции игроков, но жизнь продолжается. Желаем, чтобы с таким же азартом наши студенты грызли гранит

по графику - в 16.00, фактически - 19.00.

Мангутова Аделя гр.228121, Красноперова Оля гр.239132

ехнологический vhubebcumem

Главный редактор А.А.Кайбияйнен Редколлегия: Г.З.Камалиева, В.В. Скворцов, М.А.Шубин,

Фото: А.Латинский. А.Кайбияйнен. М.Шубин

Учредитель - КГТУ Адрес: 420015, Казань, ул. К.Маркса, к. А-157 Тел. 231-95-50 gazeta@kstu.ru

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора

Отпечатано в типографии ООО «КАРТИ», г.Казань, ул. Восстания, 60

Время подписания в печать:

Газета распространяется бесплатно

Тираж 950