

XVII Международная конференция по химической термодинамике в России RCST 2009

Казань, КГТУ

29 июня - 3 июля 2009 г.



Грандиозный научный форум собрал около 400 специалистов со всего мира

номическую актуальность, - подчеркнул он. - Я уверен, что проведение столь масштабной и авторитетной конференции позволит на высоком научном уровне обсудить состояние как фундаментальных исследований в области химической термодинамики, так и прикладные аспекты, реализуемые в химии и нефтехимии. Это, без сомнения, будет иметь не только научное, но и важное практическое значение».

На Пленарном заседании также выступили академик О.Г. Синяшин, возглавляющий Казанский научный центр РАН, а также Президент «Татнефтехиминвестхолдинга» Р.С. Яруллин.

Заместитель Президента АН РТ академик А.Ф. Ильясов рассказал об Академии наук Татарстана.

Выбор Казани как места проведения XVII международной конференции по химической термодинамике не случаен. Казань - крупный учебный и научный центр, расположенный на стыке Европы и Азии, а сама республика - ведущий регион России по уровню развития химической и нефтехимической отраслей.

Об этом говорили многие докладчики. Например, профессор Вильям Барабанов, выступивший от имени Президента РХО П.Д. Саркисова, предложил всем участникам прогуляться по улицам Бутлерова, Кирпичникова,



Арбузова, посетить музей прославленных российских химиков, окунуться в славную атмосферу Казани, словно пропитанную традициями казанской школы химиков. Интересно, что Дмитрий Иванович Менделеев был учеником профессора Вокресенского, а тот, в свою очередь, учился у основоположника термодинамики Гессе.

Пленарные доклады казанских, иногородних и зарубежных исследователей в том числе представителей КГТУ, были посвящены актуальным вопросам термодинамики.

Пленарное заседание завершило выступление ректора КГТУ Германа Дьяконова, который рассказал о нашем университете. Работа конференции продолжилась в пяти секциях в течение пяти дней до 3 июля. Председателями секций

выступили чл.-корр. АН РТ С.Г. Дьяконов, профессора А.М. Кузнецов, Х.Э. Харлампиди, Ю.Г. Галаметдинов, А.В. Клинов, А.К. Щёкин, Ф.М. Гумеров, Г.М. Храпковский и другие.

Работа конференции протекала в секциях по общим вопросам химической термодинамики, термодинамики индивидуальных химических соединений, термодинамики многокомпонентных систем, прикладным аспектам химической термодинамики.

Участники конференции отметили не только высокий научный уровень выступлений и дискуссий, развернувшихся на секционных заседаниях. Великолепной была сама организация научного форума, ее методическое и организационное обеспечение, забота, проявленная организаторами о каждом участнике.

Алла Кайбиянен

XVII Международная конференция по химической термодинамике, организованная нашим университетом, начала свою работу 30 июня в здании Академии наук РТ. Это одна из крупнейших и наиболее авторитетных конференций России которая проводится в Казани и КГТУ впервые. Выбор нашего вуза - не случаен, ведь КГТУ является признанным в России и за рубежом научно-образовательным центром в сфере химической технологии.

Конференция стала уникальной по широкой географии и представительности участников. К нам съехались специалисты из США, Японии, Германии, Китая, Австрии, Финляндии, из стран СНГ, а также со всех концов России. Всего в работе конференции приняло участие около 400 отечественных и зарубежных специалистов. Среди них - более 300 иногородних участников. Всего же на конференцию при-

слано более 650 работ.

Открыл конференцию и поприветствовал участников ректор КГТУ Герман Дьяконов. Далее председатель форума, академик РАН Юрий Третьяков отметил, что «химическая термодинамика - это основополагающая область научного знания, являющаяся абсолютно необходимой частью научной культуры».

О значимости мероприятия говорит и тот факт, что на Пленарном заседании от имени главы Правительства РТ Рустама Минниханова выступил первый Вице-премьер Татарстана Борис Павлов.

В своем выступлении он подчеркнул, что «в сложившейся сегодня непростой ситуации, обусловленной мировым экономическим кризисом и низким уровнем цен на нефть, особую актуальность приобретают вопросы глубокой переработки добываемого сырья».

«Проводимая конференция приобретает, помимо серьезной научной значимости, еще и первостепенную эко-



Сергей Дьяконов: создание нового мира - наш ориентир

Июнь в КГТУ – традиционное время защит магистерских диссертаций. Многие из сегодняшних магистрантов наверняка продолжат своё образование в аспирантуре, став специалистами высшей квалификации. О современном состоянии и перспективах развития российской науки мы побеседовали с академиком АН РТ, профессором КГТУ С.Г. Дьяконовым

- Сергей Германович, расскажите, пожалуйста, о состоянии и перспективах развития современной российской науки.

- Наука не бывает региональной или национальной, наука – это феномен, свойственный всей человеческой цивилизации. Предлагаю всё-таки несколько сузить тему и поговорить, например, о науке в области химической технологии, которая имеет самое непосредственное отношение к нашему университету. На сегодняшний день и в обозримом будущем эта перспективная отрасль во многом будет связана с новыми способами управления молекулами. Термин «нанотехнология», уже прочно закрепившийся в сознании современных людей, имеет много определений, а, следовательно, и разных точек зрения, с которых можно рассматривать это направление. Кстати, весьма распространено мнение о том, что «нано» – это вообще вся химия, ведь путём комбинации нескольких молекул можно довольно легко приблизиться к размеру 10^{-9} м. Разумеется, химики всегда занимались взаимодействием разных молекул, но

только сейчас эта деятельность приобретает технологический оттенок. Появился инструментарий, позволяющий работать с отдельными молекулами. Происходит удивительная комбинация наших прежних виртуальных представлений о взаимодействиях на молекулярном уровне и современных способов управления этими процессами.

В свое время именно в КГТУ (КХТИ) был сформулирован постулат, что главная технологическая задача – это связать колбу и аппарат промышленного производства. Так что сейчас открываются широчайшие возможности для реализации этой идеи.

- Насколько тесно, по Вашему, сегодня взаимосвязаны наука и образование?

- Научная составляющая в образовательном процессе необходима. И отчетливое понимание этого особенно ярко проявилось в последнее десятилетие. Отечественная система высшего образования базируется на двух основных столпах: науке и образовании. Но реалии сегодняшнего дня и взгляд в будущее свидетельствуют о необходимости ещё одной

обязательной компоненты – инновационной. Современная экономика немыслима без прорывных наукоёмких технологий, и наша задача подготовить для этого высококвалифицированные кадры.

Известный американский учёный Теодор фон Карман говорил: «Учёный исследует то, что есть. Инженер создаёт то, чего никогда не было». Считаю, что это определение очень чётко отражает характер нашего вуза. Инновационно ориентированные специалисты, которых готовят в КГТУ, должны понимать, что их задача – это создание нового мира. Мира, которого не было прежде. Но этот мир не может возникнуть без науки, ведь она – родоначальник всего нового. Раньше существовало чёткое деление науки на фундаментальную и прикладную. Сегодня эти понятия слились, и мы передаём студентам их уникальную комбинацию. Добавьте к этому проектную составляющую, навыки стратегического бизнес-планирования и опыт реализации конкретных промышленных проектов, на которые также ориентирован образовательный процесс в КГТУ. В итоге мы



получим новый продукт, высококлассного специалиста и простор для развития инновационной экономики.

- При сохранении сегодняшних темпов развития что может ждать нас в будущем?

- Поживем – увидим, я ведь всего лишь учёный (улыбается). Но очень хочу заострить ваше внимание вот на чём. В прежние времена в нашей инженерно-химической профессии мы не уделяли должного внимания дальнейшей судьбе продуктов нашего труда. Будет ли он иметь спрос, и в течение какого времени? Это было словно за пределами нашей задачи. Сейчас мы не можем позволить себе такой роскоши. Начиная разработку нового материала, нового вещества, новой технологии, мы должны заранее рассчитывать потенциал их потребле-

ния и перспективы на рынке. Разрабатывать сегодня то, что получит признание через сто лет, неэффективно. Мы должны разрабатывать продукты, которые сразу найдут применение, производство которых будет коммерчески выгодно. Недостаточно развивать науку, недостаточно получать знания, недостаточно быть компетентным специалистом. Необходимо иметь постоянную мотивацию личностного роста и развития качеств, среди которых, на мой взгляд, важнейшими являются упорство и стремление достичь своей цели. Чем раньше вы поймёте, какова эта цель, тем успешнее будет ваша жизнь. Вот этого успеха я и желаю читателям «Технологического университета» и всем студентам КГТУ.

Владимир Бандорин



Встреча делегации из Китая с ректором и руководством вуза состоялась в нашем университете 27 июня. В составе делегации были представители крупнейшей китайской нефтехимической корпорации «Синопек» (Sinopet Group) и Ляонинского нефтехимического университета, с которым наш вуз связывают тесные научно-образовательные контакты. На встрече речь шла о перспективах развития партнерских отношений КГТУ и корпорации «Синопек».

Со стороны КГТУ вуз представляли проректоры И.Ш.Абдуллин, А.М.Кочнев, В.А.Аляев, В.Я.Базотов, декан факультета нефти и нефтехимии Н.Ю.Башкирцева, зав. кафедрой иностранных языков в профессиональной коммуникации Ю.Н. Зиятдинова, декан факультета международных связей А.А.Васильев, начальник отдела международных связей А.А.Хубатхузин.

Герман Сергеевич Дьяконов побеседовал с Советни-

ком Президента «Синопек» господином Му Шулинем, рассказал о структуре вуза, его широкой образовательной деятельности, больших объемах реализуемых университетом научных и проектных работ. На недавно прошедшей в Москве коллегии Минобнауки РФ ректор выступал как представитель одного из самых успешных университетов России, который Н.И.Булаев – руководитель федерального агентства по образованию ставил в пример другим вузам страны.

Университет активно занимается исследованиями и практическими разработками в области повышения нефтеотдачи пластов, увеличения прочности металлических изделий, новых технологий производства синтетического каучука, полимеров, высокоэнергетических материалов и изделий из них, конверсионных технологий, производства специальных компрессоров и многими другими разработками. Всё это, наряду со студенчески-

ми обменями и стажировками, может стать основой для сотрудничества вуза с компанией «Синопек».

Герман Сергеевич выразил восхищение быстрым развитием китайских университетов, эффективной системой их управления, сильной коммерческой составляющей. Сегодня в бюджете КГТУ средства государства составляют менее одной трети, велика доля научной и проектной деятельности, договоров с предприятиями. Следующий наш шаг, подчеркнул ректор, это частно-государственное партнерство.

Ректор сделал господину Советнику перспективное предложение об участии компании «Синопек» в качестве стратегического партнера в строительстве университетского кампуса КГТУ в пригороде Казани. На базе кампуса можно было бы создать совместный китайско-российский образовательный центр.

Это серьезный и реальный бизнес-проект, рассчитанный на 5-10 лет, который мог бы быстро окупиться. Проект бы одобрен в российском правительстве, а при наличии такого могучего партнера, как «Синопек», проект имел бы шанс на быструю и эффективную реализацию.

Татарстан не случайно на-

Международное сотрудничество

КГТУ и корпорация «Синопек»: смелые проекты

зывают «российским Китаем» - по динамике экономического развития, особенно в области химических технологий. Ректор предложил господину Советнику вести переговоры с руководством компании по созданию на базе КГТУ постоянно действующего центра «Синопек». «Сегодня Китай и Россия наращивают свое сотрудничество, и мы могли бы стать лидерами в этом процессе», – завершил свое выступление Герман Сергеевич.

Господин Му Шулинь проявил большое внимание к интересным идеям и проектам, озвученным ректором, которые, по его мнению, вполне реальны. Руководство Китая сейчас уделяет большое внимание развитию образования и должно поддержать такой проект. Он рассказал о корпорации «Синопек» - это народная нефтяная компания, перерабатывающая 189 млн. тонн нефти в год и занимающая по этой позиции 1 место в Азии и 17 место по величине в мире. Кроме того, ежегодно она производит 6,35 млн тонн полиэтилена, 1,8 тонн каучука. Мы могли бы, как считает господин Му Шулинь, сотрудничать во многих областях. Например, в области более глубокой переработки нефти, современных технологий. «Синопек» интересуется и крупный

татарстанский проект строительства нефтеперерабатывающего завода. Китай тоже рассматривает нефтепереработку как одну из 10 проектов выхода из кризиса.

Господин советник подчеркнул несколько важных направлений сотрудничества с КГТУ – в области теоретической науки и образования, разработки современного оборудования, безопасности труда и экологии, повышения нефтеотдачи пластов. Он предложил организовать поездку делегации КГТУ в Китай для согласования конкретного списка предложений, заявил о своем желании осуществить намеченные планы сотрудничества. «Наше взаимовыгодное и дружеское сотрудничество уже началось», - подчеркнул господин Му Шулинь.

С 2007 года идет работа над китайско-русским толковым словарем по нефтегазопереработке, в которой участвуют сотрудники издательства корпорации «Синопек» и Института нефти, химии и нанотехнологий КГТУ. Все это важно как с коммерческой точки зрения, так и для развития науки, экономики и культуры Китая и России.

Будем сотрудничать и дружить!

Алла Кайбиянен



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КГТУ - 2020

Стратегия развития университета до 2020 года, организация практики студентов в условиях многоуровневой подготовки, прием абитуриентов в сложных условиях нынешнего года – этим и многим другим вопросам многогранной деятельности вуза было посвящено заседание Ученого совета, состоявшееся 1 июня.

На нем ректор Герман Сергеевич Дьяконов перечислил много позитивных моментов и достижений университета в напряженные весенние месяцы. Это 1 место в финале фестиваля «Студвесна», получение сертификата соответствия системы качества образовательной деятельности КГТУ требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2001, победа двух научно-образовательных центров в российском конкурсе (совместно с Институтом катализа СО РАН им. Борескова, а также учеб-

ный центр текстильной промышленности на базе тройного договора с немецкой компанией «Магеба» и фабрикой «Стиль-Чистополь»), создание на базе КГТУ Республиканского научно-методического центра мониторинга качества и безопасности пищевой продукции.

Это многочисленные награды, медали, благодарственные письма и дипломы, которых удостоились наши преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты. Среди них – серебряные и золотые медали за активное

участие в выставках «Ленэкспо», «Экспо» (г. Москва), Почетный знак «За вклад в развитие патриотического воспитания» Росто ДОСААФ РТ, которого был удостоен Председатель совета ветеранов КГТУ А.А. Понкратов, «Знак почета» телерадиокомпания «Татарстан-новый век» - начальнику УИМ Ф.А. Абдулкашаповой, благодарности Минобрнауки РТ группе организаторов телеигры «Интеллектуальный химический бум», диплом Комитета по делам молодежи мэрии Казани «За высокий профессиональный уровень» - победительнице конкурса молодых преподавателей Лутфуллиной Гульназ.

Ректор также вручил благодарности администрации лицея № 9 проректору Л.В. Овсиенко и начальнику отдела профориентации И.И. Кушниковской за участие в видеоконференции с 7 регионами России. Ректор поздравил Р.А. Кемалова, которого Российская академия естественных наук избрала советником академии по Волго-Камскому отделению секции нефти и газа.

За участие в IV Казанской венчурной ярмарке были отмечены Р. Р. Сафин и А.Н. Грачев. А дипломом Министрства культуры РТ награждена Ван Явэй, студентка группы 3171-82 ИУЭСТ, занявшая I место в Международном открытом студенческом конкурсе красоты «Жемчужина мира». Грамотами за 2 место в конкурсе научных докладов на III Межвузовской конференции студентов

и аспирантов были также награждены студенты гр. 31-71-51 ФСГУ Алсу Бикмуллина и Диана Утяганова.

Однако, как подчеркнул ректор, есть в работе и негативные моменты, связанные с отдельными неплатежами по проектам, со сложной демографической ситуацией, которая отразится на приеме абитуриентов в этом году, с возрождением непродуктивной, на наш взгляд, идеи объединения технических вузов РТ. Однако хорошо разработанная стратегия развития КГТУ выгодно отличает наш вуз от конкурентов – и это один из наших плюсов.

Члены совета одобрили представленную ректором перспективную стратегию развития вуза для участия КГТУ в конкурсе на звание исследовательского университета.

О практической подготовке студентов в КГТУ рассказал проректор Ильнур Абдуллин. Он сообщил об объемах практики (750 преподавателей, 100 тыс. часов), организационно-методическом ее обеспечении (43 выпускающих кафедры), солидном финансовом обеспечении (более 522, 5 тыс. руб.), широкой географии (285 предприятий, 450 договоров), механизмах и формах ее организации – как традиционных, так и новых, проектно-ориентированных, с участием малых предприятий, центров и комплексов. Обозначил Ильнур Абдуллин и проблемы: сокращение объема практики, числа выезжающих преподавателей

и др.

По-новому, более эффективно работать по набору в условиях кризиса призвали коллег проректор по непрерывному образованию Любовь Васильевна Овсиенко. Ее поддержал и профессор Сергей Германович Дьяконов: «Будем искать новые инструменты, без них не получить вчерашних результатов. Пришло другое время, и это надо почувствовать».

Рассматривался на Совете и вопрос о переходе вуза на «зарплатный проект» - обслуживание сотрудников по пластиковым картам того банка, который победит в тендере. С разъяснениями выступили представители «Спурт-банка».

Проректор по учебной работе Василий Григорьевич Иванов выступил с вопросом об устранении некоторых замечаний и рекомендаций комиссии по комплексной оценке деятельности университета, а проректор по учебно-методической работе Александр Михайлович Кочнев рассказал об изменениях в контрольных цифрах приема на этот год. Они коснулись увеличения количества бюджетных мест на «дневное» отделение и, соответственно, уменьшения - на заочное, сокращения «специалитета», мест на гуманитарные, экономические и управленческие специальности (на 23 %), увеличения - на специальности по химическим и биотехнологиям. Возросло количество бюджетных мест магистратуры.

Наметили стратегию развития до 2020 года

Основным вопросом повестки дня стало принятие стратегии развития КГТУ до 2020 года.

Герман Сергеевич отметил, что наш университет имеет прекрасные учебные,

научные и партнерские традиции, но вместе с тем открыт для новых экспериментов. Он подчеркнул, что на сегодняшний день университет достиг уровня, позволяющего заявлять о себе как об одном

из ведущих вузов отрасли. В выступлении ректора по этому вопросу были выделены основные направления, в которых КГТУ готов занять лидирующие позиции.

Это превращение вуза в базовый центр отраслевой науки и трансфера технологий в промышленность, в центр технологической экспертизы и прогнозирования, международной интеграции в области химической технологии и образования, центр

подготовки кадров для химико-технологической отрасли России.

В Стратегии обозначены механизмы научно-производственного прорыва КГТУ, связанные с созданием нефтехимического кластера, интеграции в составе научно-образовательных центров, точки роста университета, связанные со слиянием образования, науки и производства, а также инвестиционные приоритеты вуза

(прежде всего, жилой фонд и строительство в дальней перспективе университетского кампуса).

Ректор отметил, что, несмотря на высокие результаты, всему коллективу университета предстоит приложить все свои силы и знания для дальнейшего укрепления и развития КГТУ как современного исследовательского университета.

Молодым исследователям - везде у нас дорога

В работе Всероссийского совещания «Проблемы воспроизводства научно-педагогических кадров в современной России», которое проходило в Москве с 25 по 27 июня, принял участие Председатель Совета молодых ученых и специалистов г. Казани, помощник проректора по социальной политике КГТУ Ильдар Наилевич Мусин.

Наш регион, являющийся ключевым в реализации молодежной политики в науке и образовании, представляли руководители Движения молодых ученых РТ. В работе совещания приняли участие помощник Президента РФ, представители Минобрнауки РФ, заместители и помощники полномочных представителей федеральных округов, академики РАН.

Президент России Дмитрий Медведев поприветствовал участников совещания видеобращением, в котором подчеркнул, что поддержка молодых ученых – одно из приоритетных направлений государственной политики. В стране создается система активного участия региональных советов

молодых ученых в реализации государственной политики в сфере науки и образования, принята Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры на 2009-2013 годы».

На совещании говорилось о том, что в ближайшее время будут созданы региональные советы молодых ученых под руководством губернаторов, которые объединятся в окружные органы.

Совет молодых ученых и специалистов Казани признан одним из самых энергичных и инициативных в России - как органами государственной власти, так и представителями других регионов. «Высокий уровень оценки деятельности казанского Совета подтверждает то, что нас пригласили в качестве экспертов в Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах, действующий при Совете при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию», - заметил Ильдар Мусин.

День открытых дверей в Госсовете РТ

Накануне Дня молодежи Госсовет республики принимал руководителей молодежных организаций и вузовской прессы. Молодежные лидеры побывали в различных комитетах татарстанского парламента. А в конце встречи перед ними выступил Председатель Госсовета РТ Фарид Мухаметшин.

На встрече присутствовали заместитель министра по делам молодежи, спорту и туризму РТ А.С. Кондратьев, заместитель Председателя Госсовета РТ Р.А. Ратникова, председатели комитетов Госсовета РТ.

Во встрече с председателем Госсовета РТ приняли участие представители КГТУ – студентка КГТУ, член Казанского совета молодежных организаций, представитель молодежного информационного агентства «New Media» Алсу Саетова и главный редактор газеты «ТУ» Алла Кайбиянин.

Глава республиканского парламента отметил, что Государственный Совет должен быть открытым, доступным, и приоритет здесь должен быть отдан молодежи. «Татарстан одним из первых регионов России принял Закон о мо-



лодежи, мы образовали Молодежную общественную палату, у нас есть профильное министерство по делам молодежи, спорту и туризму. Безусловно, это прогрессивные шаги. Власть готова взаимодействовать с молодежью», - сказал Фарид Хайруллин.

На встрече лидеры молодежных организаций рассказали о своих программах и предложениях. Ярко и убедительно выступила студентка нашего университета Алсу Саетова, представительница молодежного информационного агентства «Нью Медиа».

Фариду Хайруллину очень понравилась ее идея о том, что молодежная журналистика должна стать постоянной, систематичной, а не «от случая к случаю», по праздникам. «Вы правы, мы ведь тоже зачастую общаемся с молодежными организациями только по случаю. Будем вам помогать!» - заверил Алсу глава татарстанского парламента.

Фарид Хайруллин рассказал о готовящейся в Татарстане программе в области образования и подготовки кадров.

Гульфия Камалиева

Антикоррупционная политика КГТУ

Студенты - против коррупции

4 июня в нашем университете обсудили меры по противодействию коррупции. Со студентами и активистами ССА встретились ректор вуза Герман Дьяконов, главный советник отдела по реализации антикоррупционной политики Аппарата Президента РТ Евгений Гацук и представитель республиканского молодежного движения «Мы» Эмиль Губайдуллин.

лодежным общественным движением «Мы».

Программу по борьбе со взяточничеством в КГТУ представил руководитель специально созданного Центра кадровой политики и противодействия коррупции Марат Ахмадуллин. «Мы в числе первых перешли на тестирование при сдаче вступительных экзаменов», - отметил он. По его словам, университету удалось в 2 раза уменьшить показатели коррупци-

как подчеркнул ректор, оружие обоюдоострое, которое может обернуться не только против того, кто ее получил, но и против того, кто ее дал. Яркий тому пример - случай, произошедший пару лет назад в энергетическом университете: сотрудники УБЭП поймали с поличным 2 преподавателей и студента, желавшего сдать экзамен, не прилагая никаких усилий к освоению предмета.

Все доступные средства коммуникации вуза будут направлены на реализацию целевой программы. Быстрыми темпами в университете развивается система видеонаблюдения. Через сайт КГТУ студенты смогут напрямую писать письма ректору - как открыто, так и анонимно. В университете действует телефон доверия и общественная приемная, будет внедрена единая электронная пропускная система. «Если мы будем действовать сообща, мы достигнем хороших результатов», - сказал студентам ректор Герман Дьяконов.

Представители молодежного движения «Мы», в свою очередь, рассказали о собственном проекте, получившем название «Не дать - не взять», который реализуется уже с 2007 года. За прошедший период активисты провели 26 встреч со студентами различных татарстанских вузов. В этот раз ребята по-



казали яркий и зрелищный фильм телестудии МВД по РТ о борьбе со взятками в сфере высшего образования и поговорили о том, что может сделать каждый студент для предотвращения коррупции.

Очень интересным и живым было выступление представителя Аппарата Президента РТ Евгения Гортюха, который, оказывается, тоже учился в КХТИ в 70-е годы. «Вникайте, изучайте все предметы, это вам непременно пригодится! - напутствовал студентов Евгений Николаевич. Он призвал студентов быть честными перед самими собой, занимать активную и принципиальную позицию в борьбе с этой разъедающей обществом «опухолью», пожелал хорошего сотрудничества администрации и студентов с тем, чтобы территория родного вуза стала свободной от коррупции.

Беседа со студентами превратилась в позитивный

и конструктивный диалог, во время которого студенты высказали много интересных идей и предложений. В заключение самые активные участники встречи - студенты Арслан Гилемханов и Анастасия Александрова из гр.227151 - были отмечены значками акции «Не дать-не взять».

Во встрече приняли активное участие проректор по УМП ЗИО Л.Н.Абуталипова, руководитель службы качества КГТУ Ю.Г. Сафина, заместитель проректора по УМП ЗИО И.Н. Мусин, начальник ЦУВ М.Ф. Галиханов, главный редактор газеты ТУ А.А.Кайбиянин, нач. ОРСМ Э.Р. Сафин, председатель ССА КГТУ А.Б. Лисовая, активисты молодежного движения РТ «Мы...», а также деканы и заместители деканов факультетов.

Итак, телефон доверия КГТУ - 238-26-08



Эта важная, вызвавшая огромный интерес и активность студентов младших курсов встреча была организована Учебно-воспитательным центром при содействии Союза студентов и аспирантов КГТУ, а также мо-

рованности вуза.

В рамках программы среди студентов будет регулярно проводиться разъяснительная работа, встречи, с тем, чтобы молодежь знала о своих правах и обязанностях. Ведь та же взятка,

Социальные вопросы - решать комплексно

Социальная защита, реализация социальной политики - одно из наиболее важных направлений деятельности любой организации. Четкая, продуманная система социальной поддержки сотрудников, так называемый «социальный пакет», наряду с заработной платой, позволяет делать работу в организации привлекательной и в конечном итоге успешной. Это то, что называют мотивацией. В университете это особенно важно - ведь социальная политика вуза затрагивает и каждого студента - а это будущее нашего общества.

О программе социальной политики вуза на ближайших годах мы побеседовали с помощником проректора по УМП ЗИО Ильдаром Наилевичем Мусиным.

- Наш вуз всегда считался социально ориентированным, реализующим много социальных программ.

- Действительно, целенаправленная работа в этом направлении ведется не первый год, однако именно сейчас, в непростое для всех кризисное время, руководством вуза принято решение разработать и начать осуществление комплексной программы социальной защиты. Безусловно, руководством КГТУ уже сейчас

много для этого делается, расходуются большие средства на социальную поддержку, сопоставимые со многими федеральными и региональными программами, направленными на улучшение благосостояния и поддержку граждан. Однако сегодня назрела необходимость создать комплексную систему социальной защиты, с эффективным использованием внутренних и широким привлечением внешних ресурсов.

- Каковы основные цели и задачи программы?

- Прежде всего, это эффективное использование наших ресурсов и привлечение внешних источников, активное участие в реализуемых государством федеральных программах, прежде всего, по жилью, здоровью и образованию. Таким образом, мы хотим добиться максимального эффекта от использования всех ресурсов и источников, причем без крупного дополнительного финансирования. Поставленные в программе цели касаются формирования социальной ответственности университета, повышения роли общественных институтов в управлении вузом.

Кроме того, предусматривается расширение социальной инфраструктуры, формирование качественно новой социальной сре-

ды, обеспечивающей соответствие современным стандартам жизнедеятельности. Конечно же, это и планомерная реализация программ социальной защищенности, развитие здорового образа жизни обучающихся и сотрудников, создание достойных условий проживания в общежитиях, организация быта и отдыха, занятий физкультурой и спортом студентов и сотрудников университета.

- А каковы конкретные направления и механизмы столь масштабной работы?

- Направлений много. Это и совершенствование системы управления, нормативно-правовой базы, и развитие системы информационного обеспечения, определение зон ответственности за качество выполняемой работы. Это повышение качества обратной связи, активное привлечение всех заинтересованных лиц - деканов, заведующих кафедрами, членов общественных организаций. Конечно, необходимо будет работать над расширением социальной инфраструктуры, развитием материально-технической базы, а также над совершенствованием механизма финансового обеспечения. Ну и, конечно, развитие системы внутренней оценки качества социальной среды в университете.



- Где можно будет подробно ознакомиться с проектом программы?

- На ближайшем заседании Ученого совета 6 июля будет представлен проект комплексной программы социальной защиты, рассчитанной до 2012 года. В течение 2-3 месяцев проект будет обсужден во всех подразделениях вуза, на кафедрах, факультетах, а также с внешними по отношению к вузу центрами реализации важнейших национальных проектов. Разумеется, проект программы будет представлен на сайте университета www.kstu.ru. Утверждение Комплексной программы планируется в октябре 2009 года на заседании Ученого совета.

- Спасибо Вам, и успехов в претворении в жизнь всех пунктов вашей программы, в реализации которой заинтересован каждый студент и сотрудник.



Поздравляем Ильдара Наилевича Мусина, удостоенного благодарности мэра Казани за большой вклад в развитие молодежи!
Церемония награждения людей, внесших вклад в реализацию молодежной политики нашего города, состоялась 27 июня, в День молодежи, в Казанской Ратуше.



Знай наших!

ватель вуза Казани» проводится Комитетом по делам детей и молодежи города по инициативе Совета молодых ученых и специалистов с 2008 года. Она направлена на повышение престижа преподавательской деятельности среди молодежи, выявление неординарных талантливых молодых преподавателей вузов, их поддержку и поощрение, пропаганду и распространение инновационных технологий обучения и воспитания в системе высшего образования.

На финальном этапе преподаватели представили творческую презентацию «Я и моя профессия» и фрагмент занятия по своей специальности.

В результате сложной конкурентной борьбы Гульназ Лутфуллина стала лауреатом конкурса и одержала победу в номинации «За высокий профессиональный уровень».

Справка:

Гульназ Лутфуллина окончила наш университет с отличием в 1999

году. В 2003 г. защитила диссертацию и стала кандидатом технических наук, а в 2008 году - доцентом. Активно занимается научно-исследовательской работой в области синтеза и применения поверхностно-активных веществ в производстве кожи и меха, имеет более 40 публикаций.

С 2007 года Гульназ является ответственным исполнителем по научно-исследовательской работе кафедры совместно с фирмой PHLburg Technologies LLC (Швейцария).

Читает лекционные курсы для будущих технологов кожи и меха: «Спецглавы технологии и меха», «Колор-дизайн кожи и меха», «Принципы управления качеством продукции», «Цвет и дизайн». Руководит производственной и преддипломной практиками, курсовыми и дипломными проектами и работами.

А еще Гульназ имеет второе высшее юридическое образование, закончила музыкальную школу по классу «Скрипка». Замужем, растит пятилетнюю дочь.

Царица всех наук покоряется увлеченным

Как уже писала наша газета, студенты КГТУ показали высокие результаты на прошедшем в мае 3 туре Всероссийской олимпиады по математике среди студентов нематематических специальностей. А уже в следующем, международном этапе этой олимпиады студент Константин Терещенко получил серебряную медаль. Он был одиннадцатым - и это весомая победа. КГТУ стал единственным казанским вузом, который пригласили участвовать в 3 очном туре олимпиады. И столь высоких результатов наша команда добивается далеко не первый раз.

О системе подготовки студентов к участию в олимпиадах мы попросили рассказать тренера «математической команды», доцента кафедры высшей математики Михаила Давыдовича Бронштейна.

Удивительные результаты, ведь

обычно студенты нематематических специальностей математику не жалуют. Как Вы этого добиаетесь?

- Мы стараемся поддерживать интерес ребят к математике, упорно тренируемся. Делаем это на базе студенческого математического кружка. Студенты - народ увлекающийся, их задор привлекает и других ребят, это как пирамида. Наверное, это и дает в итоге позитивный результат. Кроме того, если они видят поддержку со стороны преподавателей и администрации вуза, они стараются вдвойне. Ведь если ребята знают, что борются за звание родного университета, более серьезно начинают относиться к подготовке и участию в соревнованиях. Мы будем и дальше стараться участвовать в олимпиадах и побеждать, создавая хороший имидж нашему вузу.

- А в каких еще

олимпиадах участвовали ребята?

- В декабре ребята съездили на Всероссийскую математическую олимпиаду для студентов, обучающихся по техническим и экономическим специальностям, в Уфе, завоевали 8 место. Нас тогда очень поддержал декан механического факультета Алексей Васильевич Бурмистров.

- Какие планы на будущий учебный год?

- Этим летом наша команда будет отдыхать в лагере «Зеленый Бор» - это будут своеобразные летние сборы. А в октябре планируется поездка на олимпиаду в Новочеркасск. Думаю, что мы будем поддерживать марку лидеров в рейтинге казанских вузов, участвующих в олимпиадах по математике.

- Желаем вам и ребятам успехов и новых побед!

К звездам! Тернии?

В досье успешного человека всегда есть следующие пункты - целеустремленность, занятие любимым делом и коллеги, работа с которыми всегда в удовольствие. О формуле успеха в молодежных направлениях работы мы поинтересовались у нескольких выдающихся лидеров студенческого самоуправления ССА КГТУ.

- Повлиял ли вуз на становление вашей личности?

Динар: Безусловно, да. Повлияло многое, в основном, преподаватели и друзья, очень умные и творческие люди. Не знаю, как в других вузах, но в нашем поддерживается и творческая инициатива, и порыв к знаниям! За что спасибо, конечно, нашим преподавателям.

Света: Безусловно! Хотя кое-какие претензии на лидерство (по словам мамы и воспитателей) я начала проявлять еще в детском саду. Но окончательное мое становление произошло именно в вузе. Потому что здесь предоставлено широчайшее поле для деятельности, в КГТУ есть, где развиваться. Я пробовала себя и в спорте, и в науке, и в студенческом самоуправлении. Все это позволило понять свои возможности и прийти в конечном итоге к тому, чем я могу заниматься, а главное - хочу!!

- Как оцениваете свой вклад в развитие студ.самоуправления?

Света: О! Я считаю, что оценки заниматься долж-



ны те, для кого вся эта работа ведется - студенты КГТУ. А так могу сказать, что в 2005 году практически с нуля начала поднимать студенческий совет факультета, и за несколько лет ССА ФННХ стал лучшим в вузе, а это не может не радовать! Но ведь правильно говорится, что складно получается только то, что действительно нравится, чем интересно заниматься, а с ССА студенческая жизнь запомнится мне навсегда!

Алина: Я начала и развила новое направление в нашем университете. Благодаря нашему отряду волонтеров КГТУ занял почетное место среди вузов как университет с сильным волонтерским движением. Однако есть и недоработки с моей стороны. К сожалению, не сумела дать отряду толчок для дальнейшего развития.

Динар: У меня много достижений в общественной жизни, но думаю, не мне об этом судить, а тем людям, с которыми работаешь. Это будет объективный взгляд!



Справка:

Динар Хафизов - победитель республиканской премии «Студент года-2008» в номинации «Лучший общественный деятель»

← Светлана Чупахина - председатель ССА ФННХ, председатель клуба именных стипендиатов

→ Алина Мингазова - организатор и экс-руководитель отряда волонтеров.

- Самый запоминающийся момент за весь период обучения в вузе?

Алина: 2 сентября 2004 года, день знакомства с моей группой - в дальнейшем второй семьей!

Динар: Студенчество - самая прекрасная пора! Каждый из нас, наверное, выделит своё. Для меня самыми запоминающимися были первая сессия и защита бакалаврской работы.

Света: Таких моментов было немало. Уверена, что стопроцентно запоминающимся будет вручение диплома! Думаю, что это затмит все предшествующие хотя...

- Как вы относитесь к тому, что вас отнесли к категории «старички совета»?

Динар: Ха-ха... Спасибо, я б так не сказал... опыта, конечно, много! Но, поверьте, есть ещё порох в пороховницах! Этой осенью мы это докажем!

Света: Ну что ж, старички,

Выкосим!*



так старички. Ведь столько и не живут, сколько мы с Динаром «студсоветим».

P.S. Скелет в шкафу. Сокровенные мелочи, о которых не знал никто!

Света: Известна многим как человек научный, в дипломе имею средний балл 5.0, но, признаюсь, списывала на экзамене по электротехнике. Запомнилось это потому, что до и после этого ни разу не прибегала к подобному способу сдачи экзамена. Но тогда сработал известный всем студентам закон подлости: выучила все, кроме синхронного двигателя, - вот он-то мне и попался....

Динар: В шахматы я научился играть уже к пяти годам, зато на велосипеде до сих пор катаюсь неважно.

* В заголовке использован фрагмент из книги Н.В.Федорченко «Результат ТИМной фильтрации изречений».

Гульнара Галева

Студенты КГТУ - стипендиаты Академии наук РТ

С целью привлечения и поддержки талантливой молодежи вузов республики в сферу науки Академия наук Республики Татарстан в этом году учредила пятнадцать стипендий для студентов, активно проявивших себя в учебе и научных изысканиях. Из них три стипендии получили молодые ученые нашего университета.

Президиум АН РТ постановил на весенне-летний семестр 2009 учебно-год установить стипендии студентам Казанского государственного технологического университета за научные работы в следующих направлениях:

культура и искусство - Хамматовой Эльмире Айдаровне - (Институт легкой промышленности, моды и дизайна);

перспективные материалы и технологии в области химии - Мусину Ленару Инариковичу и Петрову Евгению Сергеевичу - (Инженерный химико-технологический институт)

Почетный диплом стипендиатам вручил президент АН РТ академик А.М.Мазгаров на общем собрании Академии наук РТ.



декана факультета доп.полнительного образования **Фариду Тагировну Шагееву** с успешной защитой диссертации на соискание ученой степени доктора педагогических наук.



PRO ET CONTRA

ПОЗИТИВ. Очень большую, кропотливую работу проделали члены редакционной коллегии. Преклоняюсь перед их работоспособностью, старанием и выкладкой. Заметно уменьшение однополярности и гламура. Направление верное, поступь заслуживает одобрения. Газета получила шанс превратиться в «Газету Нарасхват». Внимание привлекли, например, неофициозы: «Истинные неформалы, кто они?» и «Бесстыжество». В них больше нефанфарного взгляда на действительность.

НЕ вполне **ПОЗИТИВ.** В газете пока все ещё нет зубастых материалов по отношению к нам самим.

В мрачные долгие годы царизма в России ОТКРЫТО били в набат сатирики такого уровня, как Гоголь и Щедрин. В просветлённые пост-брежневские времена смогли-таки выйти из тени сатирики уровня А. Зиновьева, Синявского, Шендеровича. Неужели общество вообще, и КГТУ в частности, в наше время стали столь просвещенно-процветающе-расчудесными, что ни Гоголю, ни Щедрину, ни Александру Зиновьеву тут уже нечего и сказать? Позитив абсолютен, негатив относителен. В. Ъ. Един.

От ред.: Кто укажет нам другой вуз в России, который публикует в своей газете критику себя самого?



НЕ ЖИРНО ЛЬ ЖИВЁМ?

Три читальных зала корпуса «Д» КГТУ сфотографированы (см. ниже слева) в первой половине одного из рабочих дней в мае 2009 г. Площадей – хоть отбавляй, людей нет. Книг и свежих журналов – забытые стеллажи. По формулярам не один раз обнаруживал, что я был первым и, возможно, единственным читателем некоторых изданий. Справедливо ли объединение двух гипотез:

А) Студенты и сотрудники КГТУ вопиюще слабо следят за текущей литературой, не используют возможности библиотеки, мало читают?? В) Площади, выделенные под читальные залы в КГТУ, чрезмерны???

Ректор КГТУ рассказал в номере «α-β» за 29 мая, что в Калифорнийский университет, где он стажировался, вход свободен даже ночью. В РФ и в РФ такое невозможно. Но хотя бы днём-то можно было бы использовать эти пустующие площади более рационально? Это – **блячка не только КГТУ, а большинства вузов России.**

В 1951 – 55 г я учился в МЭИ. Громадные читальные и чертёжные залы всегда были забыты студентами. В чертёжном зале стояло штук 80 кульманов, все заняты, кроме одного. А помню я это потому, что мой московский дядя Б.Е. Храпинович и его добрая ко мне супруга Н.А. Ершова однажды случайно обратили внимание на то, что в кармане моих брюк лежит толстый кривой гвоздь. «Ты как Плюшкин, зачем тебе в кармане эта вещь?» Объяснение было простым и разумным. «Когда бы я ни пришёл в чертёжный зал, он всегда переполнен. И лишь один кульман стоит свободным, потому что стул переменной высоты при нём сломан, в нём нет металлического штифта, фиксирующего высоту его круглого сидения. Выпал, потерялся. Только я один догадался носить с собой гвоздь, заменяющий этот штифт, и потому этот стул, а заодно и эта чертёжная доска, ВСЕГДА к моим услугам.»

Студенты КГТУ в «гвоздевой смекалке» не нуждаются.

BBC



Реплика иностранца. Библиотеки теперь выглядят иначе. Одно большое помещение со столами и зелеными лампами уже не востребовано. Вот ссылка на рекламный ролик зарубежной библиотеки вуза: <http://www.youtube.com/watch?v=s1EGXkQtgTE>. Сколько сервисов имеют здесь студенты! Можно жить круглые сутки и выполнять все виды университетских работ! Такая библиотека не пустует.

Реплика студентки КГТУ. Я согласна с тем, что библиотеки в нашем университете всегда пустуют. Была даже свидетелем этого события, заходила вечером в библиотеку в «Д» корпусе. Ни души.

Реплика другой студентки. Можно было гвоздь оставить, конечно, чтоб и другие могли бы пользоваться, сделать добро людям бескорыстно.

Ответ BBC. В исправных стульях штифт намертво вварен в нижнюю, неподвижную часть стула. Если б я оставил гвоздь в дырке сломанного стула ради заботы обо всех остальных студентах, то результат был бы таким: первый же студент, который обнаружит этот, свободно вынимающийся гвоздь, и при условии, что этот студент не отягощен комплексом матери Терезы - всеобщей благодати о ближних, немедленно догадался бы положить после своей работы за кульманом этот гвоздь в свой карман. Поэтому я разумно забирал этот гвоздь с собой, поступая адекватно, дельно, совестливо, законно. Корысть тут была абсолютно естественной и оправданной.

Вторая реплика иностранца. Встретил рекламное видео одного из американских университетов: <http://www.youtube.com/watch?v=s1EGXkQtgTE>.

Поражает степень компьютеризации и автоматизации (Wi-Fi, CDs, микрофиши и пр.). И очень удобные помещения с полным сервисом, включая питание (да и питье). И студентов полным-полно!!!

Слово колумнисту*

«Вуз силён своим консерватизмом», – убеждён мой сосед справа. «Вуз должен быть и оазисом, и маяком общества» – утверждает тот, кто слева. Кто прав? Прав Ходжа Насретдин: «все правы». И в самом деле, строгая определённость противопоставлена развивающейся сложной системе, тем более в условиях турбулентной среды. Размытое, переменчивое, противоречивое состояние – это и есть один из признаков живой сложной системы. Демократия – скверная штука, беда лишь в том, что лучшего способа управления люди пока не придумали. Основным признаком демократии является разделение трех ветвей власти. Это в полной мере относится и к вузу. См. <http://pics.livejournal.com/vskvor1931/pic/0002638p>

Проработав 36 лет на каменистой, малопродуктивной ниве профессора российского вуза, я оставил эту юдоль и занялся, как бы это деликатнее выразиться, полурезонёрской деятельностью в вузовской многотиражной газете. – С чего бы это? – спросили меня 25 июня мои студенты.

Жизнь принципиально многомерномерна. Если не бесконечномерна. В своей правоте уверены наглецы и недоумки, все прочие сомневаются. Сомнение – это естественная форма существования нормального человека. Чуть только появился крен в сторону уверенности, почитай, самоуверенности, нормальность замещается маргинальностью. Эта крайность является источником обновления. А оно может быть и в лучшую, и в худшую «сторону твоей души». Обновляйся, если хочешь быть здоров.

Не только жизнь многомерна, но и оценки ее качества многокритериальны. Наилучшими могут быть несколько принципиально разных решений. Эту толерантную мысль не без труда приходилось вкладывать в сознание молодых и малоопытных студентов.

Сегодня мне даётся возможность подымать рябь на гладкой поверхности общественной жизни КГТУ. Это означает, что в КГТУ одержал верх в достаточной мере демократичный взгляд на бытие. Наша задача: удержаться и управлять этой приятной волной. (Продолжение следует) Приглашаю в мой блог:

<http://vskvor1931.livejournal.com>

BBC

* Колумнист (англ. column — колонка) — обозреватель или журналист, который пишет постоянные колонки, высказывая свою точку зрения

ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЁЗДАМ

Иновация. То, бишь, - обновление. Коренное такое, крутое. Оно даёт-ся только людям изобретательным, деятельным, неунывающим, работоспособным. Не всякий горазд придумать что-то истинно новое. Но это только полпути до успеха. И особенно в России. Мало, очень мало быть изобретательным. «Лишь тот достоин жизни и свободы, кто каждый день идёт за них на бой» - так перевели у нас И. Гёте.

Вы хотите добиться успеха? Так закаляйте же свою выносливость, терпеливость, силу духа, уверенность в победе. На любую напасть находите свои ключи. Средств выхода из трудностей нужно изыскивать больше, чем разнообразие ситуаций, в которые вы попадаете. Находчивый и упорный инноватор из любого положения найдёт выход. Пусть не иссякает ваша энергия.

Навалился кризис? Изменились в худшую сторону условия? «Не оставляйте надежды, маэстро, не уберите ладони со лба».

Вот, для примера, приведу количество заходов, заездов к должностным лицам ради претворения в жизнь общественно полезной и бескорыстной идеи. Идея уже всеми одобрена и расхвалена. Осталось дело за малым: осуществить

идею.

Здесь и сейчас не важно описание этой идеи. Не имеет значения, где это происходило и с кем. Но важно, что тут ничто не преувеличено. Всё так и было. «Архив» деятельности нескольких месяцев: 23 поездки к заместителям, 3 – к начальнику, 20 – к помощникам, 16 – в другие инстанции разных рангов.

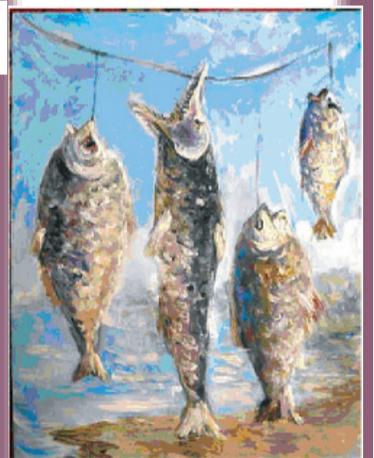
Всего – более 60 заходов-заездов-посещений-напоминаний. Эта беготня-езда может продолжаться и полгода. Хотя ВСЕ подписи под всеми документами давно уже до этого пробиты. Слово-то какое. Военное! Вполне по Гёте.

Конфликт на пути инновации – дело рядовое, им никого не удивишь.

Рекомендаций по переустройству общества или хотя бы учреждения здесь и сейчас давать не буду. Хотя и чешутся руки, свербит мысль. Но вот рекомендация для инноватора: никогда и нигде не унывай.

Брюзга скажет, что и слова-то такого нет – «инноватор». Отвечаю ему: это у меня такая лингвистическая инновация. ☺ BBC

Как-то спросило «Эхо Москвы» у слушателей: будете ли продолжать работу, если займете большие деньги? Работа – это форма активной жизни. Безделье – это форма существования.



Мне работа в вузе всегда приносила кроме зарплаты еще и моральное удовлетворение. На свой же вопрос, «где я живу и работаю между раем (1) и адом (0)?», я ответил: 0,6.. BBC

ВСЕГО ЛИШЬ ФРАЗЫ

1. Порой человек считает себя вполне счастливым, будучи глубоко несчастлив – это и неосознаваемое моральное падение (жизнь в нравственных сумерках без божественного света) и довольство некими суррогатами жизни в силу незнания жизни в её подлинной природной красоте. В.И. Курашов.

3. В отличие от Маркса, Фрейда интересовали не потребности, а непотребности человека.

BBC



МЫ - УНИКУМЫ

Мы из плазмы

Абдуллин Е-511 а
Ильдар
Шаукатович
3 марта 1954 –

Адм



«Да, мне нравилась девушка в белом, но теперь я люблю – в голубом.»

Проректор по научной работе. Заведующий кафедрой плазмохимических и нанотехнологии высокомолекулярных материалов. 94 кг/178 см = 0,53 кг/см. Хобби: Роджер Желязны (хоть он не из плазмы) «9 принцев Амбера».

Любит: «Кольцо Нибелунгов» Вагнера, песню «Варшавский дождь»; Э.Делакруа «Свобода на баррикадах», х/ф «Свой среди чужих, чужой среди своих»; И.А.Ефремова

«Лезвие бритвы»

Ярок фейерверк свершений,
прёт неистовый напор,
приток вектор устремлений,
проницает стены взор.

Ослеплялись всякий раз мы:
на него нельзя смотреть.
От такой ильдарной плазмы
Солнце может прогореть.

Плазменные технологии



1,0

КГТУ - суть рай

Самое раннее воспоминание: в три года, подражая взрослым, нырнул в Кабан и увидел на дне кувшин. Отец был рядом и вытащил меня. А в 38 лет «вынырнул» с несколькими учениками – докторами наук. По совокупности чистоты и наивности мысли я тогда рассудил так: в самый раз подать документы на конкурс в российскую АН. Престиж всех других Академий казался мне недостаточным. Очень скоро я понял, что на уровне, превышающем профессорский, одних только объективных научных заслуг в этом мире маловато. Социальные законы в сравнении с законами неживой природы гораздо более сложны и изощрены. Здесь, в частности, действует баланс интересов. Заливаюсь смехом каждое воскресенье: меня развлекает жена-бизнесменка.

МЫ - УНИКУМЫ

В окружении студентов

Альпина
Валентина
Сергеевна
31 мая 195* –

Д-418 а

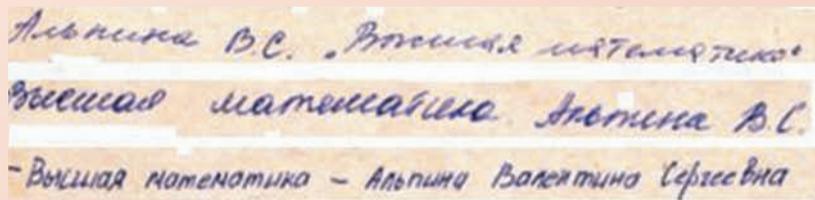
От составителя.

В конце декабря 2008 г. ВВС спросил в потоке первого курса: «Чи занятия Вам было приятно посещать?» Часто встречался такой ответ:

Высшая математика – наука доброжелательная. Она корректна и увлекательна. Усилия положительные, а результаты неотрицательные.

Старший преподаватель. т. 2-314-003
Хобби: свой маленький сад, рисование цветов, букеты из сухих цветов.

ВМ



Теория неотрицательных матриц



Любит: кота Котофея Васильевича; «Танец с саблями»; артиста Л.Филатова; х/ф «Не горюй!» Г.Данелия, картину Б.Кустодиева «Портрет Ф.Шаляпина».



Муж Сын Дочь
Сын Муж Дочь
Дочь Сын Муж
Муж Дочь Сын
Сын Дочь Муж
Дочь Муж Сын

Объясняю теорию и практику перестановок

Кравитая видная матричатика Альпина Валентиновна Сергеевна

Вспоминает «дружбу народов» - поездку в Тбилиси на симпозиум по кибернетике в 1976 г.

«Как белый камень в глубине колодца, храню в себе одно воспоминанье. Я не могу и не хочу бороться, оно - веселье, и оно страданье...»

А.Ахматова

Дома: лианы, фикус, драцена, хоя. →

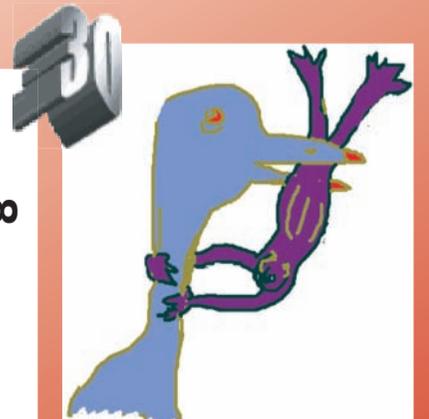


Преподаватель:

$$\lim_{x \rightarrow 8} \frac{1}{x - 8} = \infty$$

Сообразительный студент:

$$\lim_{x \rightarrow 5} \frac{1}{x - 5} = 5$$



Дипломные проекты дизайнеров: есть, что показать

Струящиеся, фантазийные, девичьи татарские костюмы XXI века и женская одежда в рыцарском стиле, элегантные пальто «Баленсиага» и многослойный, таинственный подводный мир в нарядных платьях, яркие и экстравагантные пелерины для современных автоледи и утонченные театральные наряды девушек-«Пьеро», японские кимоно и легкие, бело-снежные древнегреческие платья, романтические и

изысканные, как цветы, платья современных выпускниц, наряды в стиле фэнтези и французская готика, «серебряная роза Парижа», шотландская клетка и платья-бабочки...

У всех, кто побывал на защите дипломных проектов выпускниц кафедры дизайна 22 и 30 июня, захватывало дух от полета творческой фантазии авторов необыкновенных коллекций одежды, достойных самых высоких подиумов.

Итак, **22 и 29 июня:** 24 вы-



пускницы - 24 коллекции, очень непохожие одна на другую. Разные эпохи, стили, исторические параллели, художественные и литературные аллюзии, великие художники прошлого и окружающая природа, креативные идеи мировых кутюрье, природа и биоструктуры - вот источники творческого вдохновения выпускниц кафедры.

При этом каждая презентация проекта - это солидное теоретическое обоснование, шесть десятков эскизов, выполненных в совершенно разной технике, огромные планшеты с художественной проработкой основных дизайнерских идей коллекций, экономическое обоснование рентабельности производства, портфолио дизайнера с дипломами об участии в Международных и Всероссийских конкурсах, детальная проработка фирменного стиля и упаковки, конфекционные карты коллекции с широким ассортиментом тканей и цветов...

И еще - изготовленные собственными руками модели, вышивка, сумочки, украшения и аксессуары...

Защита дипломов представляла собой настоящее зрелищное шоу с дефиле. Творцы коллекции должны были не просто продемонстрировать наряды, но и с уязвимой в руках показать историческую основу коллекции, раскрыть основную идею и замысел, представить базовую модель. А также обосновать конструктивное решение, выбор фасонов, цветов, деталей и технологии кроя, проанализировать все составляющие процесса дизайна и производства костюма. В общем, поверить алгеброй гармонию.

Оказывается, это возможно! Даже строгие члены государственной аттестационной комиссии - вице-президент 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 Гафиулина, зав. кафедрой конструирования одежды и обуви Лилия Махоткина, зам. директора института Мафрузия Сафиулина, дизайнер ООО «Артатель» Тимур Шибаяев, кандидат искусствоведения Галина Тулузакова, доцент кафедры дизайна Людмила Сафина - признали в итоге несомненные достоинства, оригинальность и высокий профессиональный уровень представленных коллекций.

Не случайно практически все коллекции были удостоены высшего балла, а 2 проекта оценены на оценку «хорошо».

Конечно, вкусы и эстетические пристрастия у всех разные, и многие работы вызвали творческую дискуссию профессионалов.

Однако однозначно высоких оценок удостоились коллекции Аиды Шайхутдиновой «Отражение культуры Татарстана в современных женских изделиях» с остросовременными женскими татарскими нарядами, названными автором «Сююмбель», Татьяны Андреевой с коллекцией в стиле «Милитари», Эльмиры Шакировой с коллекцией строгих и изысканных женских пальто в стиле Кристобалья Баленсиаги, Светланы Волковой с коллекцией сиреневых пелерин и оригинальных костюмов для автоледи, Лилии Валиуллиной с черно-белыми женскими нарядами в стиле «Пьеро», Камиллы Салаховой с женскими костюмами в стиле французской готики в серо-голубых тонах, навеянными образом «Серебряной розы Парижа» в поэзии Максимилиана Волошина, Элины Чернобровиной с коллекцией романтических и немного декадентских женских платьев, вдохновленной творчеством английского художника Густава Климта.

30 июня: в этот день дипломные проекты защищали не только выпускницы - уже состоявшиеся дизайнеры, но и художники-стилисты, выпускники кафедры дизайна. Они представляли 13 женских гардеробов на основе доминирующей стилистической идеи. Ими стали стиль Коко Шанель в гардеробе деловой женщины (Эльвира Гадельшина), русский народный костюм (Марина Кузнецова), архитектурный конструктивизм (Алсу Фатыхова), мифологические образы пиратов (Маргарита Петрова), Sport Glame-стиль (Алла Верзун), этнические мотивы (Олеся Чернова), стиль романтизма (Фарида Файзрахманова). Представлен был даже гардероб для беременных женщин (Евгения Михайлова). Была представлена и коллекция с использованием различных стилей (Юлия Габидулина).

Большое впечатление и эстетическое удовольствие вызвал



просмотр испанской коллекции (Земфира Камилова), гардероба, созданного по мотивам образов киноленты Параджанова «Цвет граната» (Гульнара Тряева), а также в стиле «Сафари» (Инна Карич), коллекция на основе образов периода «Царской охоты» (Татьяна Соловьева) и навеянных полотнами художницы Фриды Кало (Елена Матулис). Всего 13 дипломных гардеробов оценены высшими баллами.

Члены комиссии отметили, что выпускники кафедры продемонстрировали хорошую эрудицию в вопросах истории и современной проблематики дизайна, уверенность в ответах на вопросы, профессиональную зрелость, ярко выраженный индивидуальный почерк, хороший вкус и чувство стиля, отличное владение практикой дизайна.

Венера Васильевна Хамматова, заведующая кафедрой дизайна:

В этом году коллектив нашей кафедры осуществил четвертый выпуск молодых специалистов дизайнеров и второй выпуск художников-стилистов по костюмам. Ежегодно члены ГАК отмечают высокий уровень проектов, и этот год не был исключением.

Защита дипломов вызвала огромный интерес со стороны потенциальных работодателей, журналистов и телевидения РТ, студентов и преподавателей университета. Многие проекты осуществлялись для реальных заказчиков и заслужили одобрение последних. Практически во всех полученных от заказчиков рецензиях было высказано желание продолжить сотрудничество с нашими молодыми дизайнерами. На примере тематики дипломных проектов этого года можно наглядно убедиться в том, насколько широка сфера применения знаний и навыков, полученных выпускниками кафедры дизайна.

Алла Кайбияйнен





Неделя здорового образа жизни



Все знают, что 2009 год объявлен в Татарстане годом здорового образа жизни и спорта. Но мало знать - нужно действовать. Студенты технологического университета реализовали молодежный проект «Неделя здорового образа жизни».

Он стартовал 21 мая, на празднике «День химика» в «Пирамиде». А с 25 по 30 мая студенты-«химики» провели сразу несколько акций. «NO SMOKING-NO STRESS!»: выходя из учебного здания, каждый студент смог окуриться в атмосферу беззаботного детства. Прямо перед крыльцом родного вуза можно было попрыгать через скакалку, поиграть в классики и покидать дротики, мишенью для которых были разноцветные воздушные шары, символизовавшие вредные привычки. Среди всех факультетов КГТУ был объявлен конкурс на лучшую газету на тему «Здоровые и вредные привычки» - и весь вуз запестрел яркими, а главное, «здоровыми» плакатами. На «Стене позора» вывешивали фото студентов, застигнутых врасплох во время курения.

Кульминацией проекта стал традиционный спортивный фестиваль. 2 июня в лагерь КГТУ «Зеленый бор» съехались спортсмены разных факультетов. Союз студентов и аспирантов КГТУ и креативная группа «SineLimon» организовали массо-

вую разминку для участников соревнований. Более трехсот студентов зарядились отличным настроением на весь день. Парад, поднятие флага, приветственные слова - и вот многочисленные соревнования по мини-футболу, волейболу, баскетболу, теннису, стрит-болу и шахматам стартовали. В этом году на фестиваль приехало много школьников. Вместе со студентами они приняли участие в командообразующей игре «Казачи-разбойники». Это некий микс «веревочных курсов», чем-то напоминавший «квестовую игру «Ночной дозор» и «Зарницу». Из восьми команд победа досталась «Пипеткам» - сборной учащихся второй Высокогорской школы. Веселый праздник понравился всем. А настроение спортсменам в течение всего прекрасного солнечного дня поднимала группа поддержки спортивных команд КГТУ «Техно», «Сильные, смелые, красивые, умные, вы, спортсмены, просто класс, мы болеем лишь за вас» - скандировали задорные девушки и парни.

Активная, спортивная и позитивная «Неделя здорового образа жизни» в КГТУ завершена. И это всего лишь неделя... А впереди еще лето, месяцы «здоровых» улыбок и «спортивного» настроения!

Светлана Максимова



Мы - за спорт в КГТУ,
Ждет ребят успех!
Знают все в КГТУ -
Спортсмены - лучше всех!

«Беги, играй, живи» - призывали плакаты участников спортивного фестиваля в лагере «Зеленый бор», и этот наказ они выполнили 2 июня на все сто! Более трехсот человек приняло участие в традиционном празднике начинающего лета, молодости, спорта и единства КГТУ. Уже с самого начала всех ждали сюрпризы: зарядка-разминка под руководством заводных «черлидеров» (по-нашему, группы поддержки), да и сама эта удивительная команда под названием «Техно». Весь долгий день, насыщенный разнообразными соревнованиями на разных площадках, эта необычная для нашего университета группа неустанно поддерживала спортивный дух участников соревнований.

Что же это за энтузиасты и откуда они появились в КГТУ? Начальник воспитательного центра Мансур Флоридович Галиханов с удовольствием познакомил нас с обаятельным тренером этих «лидеров» Анастасией Беляевой.

- Сегодня - наш дебют - с гордостью начинает Настя разговор. Умница, красавица, «комсомолка», спортсменка - это про нее. Она буквально горит и зажигает окружающих своим делом. «Черлидерство - это настоящий спорт, - объясняет Настя. - Это напряженные тренировки, 3 раза в неделю по 3 часа. Все, кто в декабре пришел в команду, прошли жесткий двухуровневый отбор на силу, выносливость, «растяжку», проходили тестирование. Мы обращали внимание на физические данные, привлекательную внешность и на творческое начало. Ведь здесь нужен большой энтузиазм, умение «зажечь» зрителей. Ребята сами сочиняют наши «кричалки» («Чир» - это кричалки, а

Место встречи -



«Зеленый бор»

По давней традиции спортивные итоги учебного года подводятся в «День Химика» в лагере «Зеленый Бор» на спортивном фестивале, где сборные команды всех факультетов и институтов в КГТУ соревнуются в шести видах программы.

Этому спортивному празднику предшествовали соревнования спартакиады первокурсников, проводимые в 1-ом семестре, где победителями стали студенты ФСГТ, а призерами - представители ФННХ и ИП, а также студенческие игры КГТУ, в которых принимали участие сильнейшие команды и спортсмены всех курсов, а победили студенты механического факультета. На втором месте - ФННХ, бронза - у ИУАИТ.

И вот финал - фестиваль спорта в «Зеленом бору». На площадках и футбольном поле, в помещении столовой соревновались лучшие спортсмены КГТУ, защищающие честь своих институтов и факультетов в мини-футболе, стритболе, волейболе, шахматах и настольном теннисе.

Надо было видеть, как болели за своих студентов деканы факульте-

тов и директора институтов, которые переживали за каждую ошибку и поражение и очень эмоционально выражали радость, когда их команда побеждала.

Это надо было видеть и чувствовать! Все участники спортивного фестиваля боролись до конца и проявили настоящий спортивный характер.

Ну, а спортивные итоги фестиваля таковы:

Кубок - у механического факультета (декан - А.В. Бурмистров, зам. декана по спорту - Г.Д. Гейко). На втором месте - институт нефти и нефтехимии (директор - Н.Ю. Башкирцева, зам. декана по спорту В.Д. Кузьмичев).

Необходимо отметить, что супер-поддержку в проведении этого праздника спорта оказала группа поддержки спортивных команд студклуба, которая в течение всего праздника демонстрировала супер-класс, заводя болельщиков и поддерживая своими «речевками» и «кричалками» спортсменов.

Лариса Садыкова



«ТЕХНО» - лучшая поддержка спортсмена

еще есть данс-группа), накладываем их коллективно на движения.

- Чем мы занимаемся на тренировках? Хореографией, гимнастикой, акробатикой, танцами. Добиваемся, чтобы появилось ощущение друг друга. А еще мы работаем над голосом, дыханием, актерским мастерством. В общем, стараемся у ребят развивать все качества. В нашей команде учеба на «4» и «5» - необходимое условие.

- Откуда родилось название «Техно»? Зимой, в школе актива. Мы ведь представляем наш, технологический университет. И наша цель - содействовать развитию спорта в КГТУ. Очень помогает нам спортивный комитет вуза.

- Да, в команде не только девушки, есть и юноши. Есть и настоящие певицы - это Алия Бикмухаметова и Аделина Мухарлямова. Они не только замечательно поют, но и учатся на отлично, Алия даже участвовала в олимпиадах по «термеху».

Сама Настя - выпускница наше-

го вуза, закончила 8 факультет. Сейчас работает программистом и параллельно руководит группой «Техно». Занималась хореографией, латинскими танцами, гимнастикой, аэробикой. Руководила факультетским танцевальным коллективом «Маски». Еще во время учебы у нее родилась идея соединить в единую команду талантливых людей. В вузе проходит много спортивных мероприятий, есть кого поддерживать.

Настя с удовольствием беседовала с нами и успевала руководить действиями ребят. Дисциплина в команде - железная, но в то же время удивительно творческая. Несмотря на долгие часы «работы» под жарким солнцем, все как один черлидеры очень улыбки и доброжелательны.

Что ж, дебют состоялся. «Техно» покорила всех техникой, изяществом, красотой и задором.

Алла Кайбиянен



Экскурсия в Елабугу - в подарок ветеранам

В конце июня для ветеранов университета была организована экскурсия в город Елабугу с посещением дома-музея И.И.Шишкина.

Ветеранов порадовало всё: и комфортабельный автобус, и замечательные экскурсоводы, и новые впечатления, и, конечно же, прекрасная погода.

В салоне автобуса звучали песни военных лет, на экране демонстрировались слайды на военную тематику. Специально подготовленная сотрудниками УНИЦ тематическая программа ещё раз напомнила ветеранам о далёких и тяжёлых днях

войны.

Экскурсия по Елабуге была очень познавательной и интересной. Ветераны посетили Елабужский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник «Художественный салон», «Монумент павшим воинам» и памятник Герою Советского Союза, маршалу Говорову Л.А., полюбовались красотой родного края, живописными далями, открывающимися с высоты «Елабужского городища».

Завершилась экскурсия посещением древнего православного храма.

Выездное заседание Совета ветеранов

Расширенное совещание актива Совета ветеранов КГТУ состоялось 23 июня во время экскурсии ветеранов в Елабугу. Оно было посвящено подготовке к празднованию 65-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне.

Выступая перед ветеранами, председатель СВ КГТУ Алексей Александрович Понкратов подчеркнул, что подрастающему поколению с малых лет необходимо прививать любовь

к Родине, и воспитывать студенческую молодёжь в духе патриотизма. Заседание продолжил заместитель председателя СВ КГТУ Ю.Г.Моин. Историю родного края необходимо хорошо знать, в этом – залог успеха патриотического воспитания современной молодёжи, - подчеркнул Юрий Генрихович.

Заседание завершилось дискуссией участников совещания по вопросам подготовки к празднованию



65-й годовщины со дня Великой Победы.

Надо отметить, что организация ветеранов КГТУ – одна из лучших среди ветеранских организаций вузов Казани. Кроме того, она признана лучшей по организации работы с

ветеранами и молодёжью в Вахитовском районе Казани

Елена Яшина, ведущий организатор профкома КГТУ
На снимках: экскурсия ветеранов КГТУ в Елабугу, 23.06.09.
Фото автора.

В зоопарк с волонтерами

Солнечным, жарким днем 18 июня для 15 воспитанников казанского детского дома была организована поездка в зоопарк. Эту благотворительную акцию провели Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна и профком КГТУ.



Дети-сироты нуждаются в смене обстановки, в теплом отношении со стороны взрослых и друзей. Узнав о предстоящей поездке, дети были приятно удивлены и с большим удовольствием познакомились с волонтерами. Путешествие по зоопарку прошло очень весело, время пролетело незаметно, зверята удивляли ребят, а ребята удивляли зверят. Очень восхитились дети «изящными» формами бегемота, и лишь одним вопросом задались, посетив загон: этот бегемот - девочка или мальчик? «Девочка», - заверили нас сотрудники зоопарка. Много внимания юные посетители провели у волверов с енотом, верблюдами и медведями. А для гусей спели задорную песенку «Жили у бабуси два веселых гуся».

В этот день каждый получил свою порцию мороженого и потрясающего настроения.

Для развития творческих способностей и на память о поездке каждому ребенку подарили фломастеры и альбомы для рисования. А еще для воспитанников детского дома волонтеры передали одежду и игрушки, собранные студентами КГТУ.

Минаева Ксения, гр.727161
Ильясова Нурия, гр. 716121
Гимадитдинов Ринат Наилевич

От редакции. Кстати, авторы этой заметки являются членами добровольческого клуба «САМИ», что переводится как «Союз активных, молодых и инициативных». В ближайшие летние месяцы в Казань приедут волонтеры из Англии, Швеции, Белоруссии и Подмоскovie. А с 18 июля под Казанью будет организован палаточный лагерь для волонтеров.

Праздник семьи

Активным отдыхом на живописных волжских берегах отметили традиционный «День семьи» в КГТУ. Это крупномасштабное культурно-спортивное мероприятие уже не первый год организуется профкомом и администрацией для сотрудников, ветеранов университета и членов их семей.

Воскресным утром из речного порта отправились 4 «Омика». Десант из более 800 человек высадился на песчаном пляже Верхнего Услона. Отдыхающих на берегу ждал приятный сюрприз – банданы и весёлые игрушки для детей.

Приветствие председателя профкома Наиля Мингалева и - праздник начался. Задорные песни и танцы ансамбля «Весёлые Волгари», яркое солнце и лёгкий ветерок в жаркий июньский день – что ещё надо, чтобы поднять настроение у отдыхающих?

Одновременно с концертом развернулись и спортивные мероприятия: «Малый Сабантуй» для детей и взрослых, конкурсы и игры, организованные кафедрой физвоспитания и спорта с участием студентов КГУКИ. Самыми яркими были соревнования по пляжному волейболу, конкурс по запуску воздушного змея, весёлые старты для самых маленьких и «туристская тропа» для школьников.

Отдыхающие, принявшие активное участие в соревнованиях и конкурсах, получили разнообразные призы – спортивный инвентарь, игрушки. А «в обеденный перерыв» всех участников праздника ждала полевая кухня с гречневой кашей и тушёнкой.

Любители плавания, невзирая на прохладную воду, не упустили возможности



искупаться, а рыбаки – поудить рыбу. Покой отдыхающих охраняли спасатели МЧС и врачи санатория-профилактория КГТУ, на пляже были установлены биотуалеты и умывальники.

Завершился 7-часовой праздник большим концертом с участием отдыхающих, большинство из которых были дети. Их звонкие голоса стали ярким заключительным аккордом праздника.

Праздник надолго запомнится всем его участникам, которые получили массу приятных эмоций, заряд позитива, летний загар, а наиболее активные – призы. Важно отметить, что праздник не нанес ущерба окружающей среде.

Елена Яшина
Фото автора



Владимир Курашов: Я – счастливый автор

Недавно в московском издательстве «Книжный дом «Университет» вышло в свет учебное пособие «История и философия химии». Оно написано заведующим кафедрой философии КГТУ Владимиром Игнатьевичем Курашовым.

Мы побеседовали с уважаемым профессором, автором множества книг и учебников по философии, а также уникального альбома «Архитектура России: Деревянная Казань».

- Владимир Игнатьевич, на заседании Ученого совета о Вашей новой книге говорили как о монографии, а тут написано «учебное пособие»?

- Это, по сути, и монография, и учебное пособие. Смешанный жанр, поскольку, с одной стороны, книга отражает результаты научных исследований автора, а с другой – материал тематически структурирован, это своего рода «ликбез» для бакалавров, магистров и аспирантов. Книга заполняет существующий вакуум в схоластической литературе философов науки по сравнению с богатыми по содержанию книгами естественников. На сегодняшний день это уникальное, единственное издание в России – так считают профессионалы, например, директор музея-квартиры Д.И.Менделеева Санкт-Петербургского университета, историк химии Игорь Дмитриев. Он рассказал, кстати, что большая стопка этих книг в киоске здания гуманитарных (!) факультетов СПбГУ разошлась за 2 дня. Все 7 моих рецензентов прочитали книгу от корки до корки, и все их отзывы – очень живые, написаны от души.

- Да, рецензенты Вашу книгу называют блестящим учебным пособием, способным оказать будущим научным и инженерным работникам методологическую и информационную помощь, замечательным по глубине и зрелости мысли, с оригинальным подходом к теме, углубленным вхождением в междисциплинарную сферу.

- Я – счастливый автор, книга действительно получила много живых отзывов и быстро раскупается. Приятно, что наш проректор по науке Ильдар Шаукатович Абдуллин, при всей его занятости, очень быстро прочитал подаренную мною книгу и высоко о ней отзывался.

- В книге собран и обобщен колоссальный материал по методологии науки, феноменам естественно-мирового мира и современных технологий, философскому анализу химии, ее перспективам. А с чего начинались эти исследования?

- Первая книга «Химия на перекрестке наук», написанная в соавторстве с Ю.И.Соловьевым, вышла в свет в научно-популярной серии в издательстве «Наука» в 1978 году. Таким образом, нынешнее издание – плод 30-летнего труда.

- Традиционный вопрос: для кого предназначена книга?

- Для химиков-профессионалов, аспирантов и соискателей при освоении комплекса дисциплин историко-философской направленности, а также курса «Концепции современного естествознания». Я постарался охватить сущность химических методов в истории науки. Принципиально новый раздел для такого рода литературы – о языке химии, с особой профессиональной лексикой и терминологией. Здесь приводятся «протоколы» живого языка химиков, отражающие жизнь ученых, реальные ситуации в лабораториях, жаргон технологов и «естественников».

- Почему книга вышла в Москве?

- Мы уже несколько лет сотрудничаем с этим издательством, выпускающим ежегодно сотни научных и учебных изданий, пользующихся популярностью во всей России. Там издано уже 5 моих учебников с грифами УМО по философии и антро-

пологии, а также книга «Архитектура России: Деревянная Казань». Сейчас готовится второе издание этих книг. Это дорога со встречным движением: я состоялся как автор, и издательство охотно приняло мою рукопись. Думаю, во многом и потому, что история и философия химии – область реликтовая, культивирующаяся сейчас не только в России, но и за рубежом.

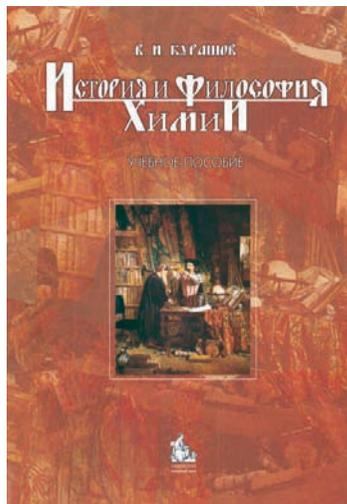
- Пожалуйста, расскажите подробнее о недавно изданном в Москве альбоме «Архитектура России. Казань деревянная».

- В нем собрано около двухсот снимков – моих и сделанных в соавторстве с доцентом кафедры СК Евгением Ивановичем Григорьевым. Фотографией я занимаюсь много лет, стараясь таким образом сохранить исчезающие культурные ценности. Проголиваясь лет 30 назад по тем местам, где родился и вырос, я задумался о систематизации казанских деревянных построек и их декоративных элементов на уровне фотодокументов по искусству деревянных построек. А несколько лет назад воплотил эту идею, говорил о сохранении бережного отношения к облику Казани нашему Президенту Минтимеру Шаймиеву, министру культуры Зиле Валеевой, нашел поддержку и понимание с их стороны. Я собрал фотографии, сделанные в 2002-2005 годах, и систематизировал их по историческим названиям слобод Казани – Академической, Суконой, Архангельской, Адмиралтейской, Старотатарской. Идея моя – позитивная, сохранительная и восстановительная. Сейчас готовится второе издание книги, там будет уже 500 фотографий.

- Откуда столько работ собираетесь?

- Как сказано в Писании, «богатство сокрытое – какая тебе от него польза»? Важно не просто сделать фото, но и донести его для людей, показать, издать. А это – кровь, пот и слезы. О том, что книга людям нужна, я убеждаюсь в книжных магазинах. Например, в Доме книги на Арбате спросил как-то, есть ли «Деревянная Казань». Мне ответили: «Бывает, но быстро расходуется».

- И в завершение беседы выскажу еще одну важную мысль – об истинной и ложной скромности ученого. После заседания Ученого совета, где я рассказал о книге, перечислил известных, уже ушедших от нас ученых, и заявил, что являюсь сегодня практически единственным исследователем, кто пишет в области философии химии, ко мне подошел один коллега и упрекнул в нескромности. На это я отвечу давно открытой мною истиной: скромность на украшает человека, если он работает в системе «человек-человек». В этой области обязательно должна быть реальная самооценка. Ведь если ты считаешь, что написал плохую книгу – не публикуй ее. Если плохой преподаватель – не иди в аудиторию! Защищая



диссертацию, ученый оценивает новизну своей работы. Оценивает не самого себя, а результаты своего труда, а ханжество и лицемерие не поощряется нигде.

- Спасибо Вам большое за интересные идеи и великолепные книги! Будем ждать их переиздания и продолжения.

Фото В. Курашова и Е. Григорьева. На рис. – образы деревянной Казани в представлении учащихся детской архитектурно-дизайнерской школы «ДАШКА».



Электронные ресурсы, доступные всем

В 2002 году в составе Учебно-научного информационного центра (УНИЦ) КГТУ выделен отдел электронных ресурсов (Д-130). С тех пор он пользуется большой популярностью среди студентов, аспирантов, соискателей, научных работников и преподавателей нашего вуза. Мы побеседовали с Н.Н. Окружной, заведующей отделом электронных ресурсов УНИЦ.

- Надежда Николаевна, какими источниками располагает отдел электронных ресурсов?

- Учебный и научный процесс университета обеспечивает множество современных ресурсов. В первую очередь, читателей привлекает возможность пользоваться сетью Интернет. В отличие от многих других вузов, в нашем вузе эта услуга предоставляется бесплатно. Кроме того, в отделе в электронном виде собраны реферативные журналы ВИНТИ, где можно быстро найти нужную информацию для курсовой, дипломной или научной работы.

Очень удобен в работе и электронный каталог библиотеки, где вы без труда закажете себе из книгохранения нужные источники.

- А если нужного издания не окажется в библиотеке КГТУ?

- В этом случае можно воспользоваться сводным электронным каталогом библиотек вузов Казани, в котором отражены фонды не только вузовских, но и иных библиотек республики. Если и там не отыщется нужная информация, есть возможность воспользоваться электронными ресурсами крупных университетских, республиканских и областных библиотек России, объединенных в Ассоциацию региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН), членом которой является и КГТУ. Здесь можно найти практически любую библиографическую информацию и заказать книги.

- Какие еще возможности предоставляет ваш отдел?

- Легко и удобно студентам и преподавателям пользоваться уникальным источником правовой информации – справочно-правовой системой «Консультант Плюс». Здесь содержатся практически все документы по налогообложению, бухучету, банковской, инвестиционной, внешнеэкономической деятельности.

Для самостоятельной подготовки читателям предоставляется большая коллекция книг и периодических изданий на CD и DVD-носителях.

- Как можно воспользоваться всеми этими электронными ресурсами?

- Для этого можно заранее записаться на удобное для вас время, и в течение часа компьютер будет в вашем распоряжении. Сотрудники отдела проводят консультации и обучение пользователей специфике работы с документами на нетрадиционных носителях, со всеми базами данных, включая Internet.

- С чем связаны перспективы деятельности отдела?

- В первую очередь, с развитием комплекса услуг, обеспечивающих максимальный доступ пользователей к информационным ресурсам на основе использования новых технологических возможностей. Сотрудниками УНИЦ в настоящее время создается собственная электронная полнотекстовая база – «Электронная библиотека». Она сформирована из авторефератов диссертаций, учебников и учебных пособий, рекомендованных преподавателями университета. Она послужит ценным источником информации для оперативной подготовки к занятиям по различным дисциплинам.

СОТВОРЕНИЕ МИРА

День молодежи

Несколько десятков тысяч горожан и гостей столицы собрал 27 июня на Площади тысячелетия II Международный музыкальный фестиваль «Сотворение мира».



В нем приняли участие яркие музыканты со всего мира, которых приветствовал Мэр Казани Ильсур Метшин, президент фестиваля Андрей Макаревич, религиозные деятели разных конфессий. «Сегодня у нас в гостях музыканты со всего мира – самые мирные люди на земле», - сказал он. Мэр назвал молодежь Казани «самой золотой молодежью» мира. Открыла фестиваль первая в России казанская Школа рока «The Road», затем выступили казанские группы «Мураками», «Оберег», «Медвежий угол» и другие.

Андрей Макаревич спел песню с казанскими и американскими музыкантами в сопровождении Ансамбля песни и танца РТ. Музыканты почтили память скончавшегося недавно Майкла Джексона, выпустив в небо двести белых и черных воздушных шаров.

Вот на сцену вышла группа «Fun-da-Mental», как нельзя лучше отражающая идею фестиваля, поскольку в ней играют музыканты из разных стран – Англии, Пакистана и Индии.

Неожиданно для всех ведущие пригласили на сцену уроженку Казани, известную актрису Чулпан Хаматову, которая присутствовала на фестивале в качестве зрителя. Она отметила необычайную энер-

гетику, исходящую от всех участников фестиваля - как от музыкантов, так и от зрителей. «Если бы люди научились управлять этим потоком светлой энергии, любви, радости, то нам не нужны были бы ни нефть, ни газ. Мы могли бы с помощью этого концерта обеспечить нашу измученную планету энергией!», - сказала она. На двух сценах фестиваля выступили темпераментная Нино Катамадзе и группа Insight из Грузии, зажигательный Kultur Shock (США - Босния и Герцеговина - Болгария), легендарная «Машина времени», «Мумий Троль» и многие другие. Долго не хотели покидать сцену темпераментные испано-французские музыканты из Ману Чао.

Апофеозом фестиваля стало выступление «последнего бунтаря русского рока» Юрия Шевчука и группы «ДДТ». Он назвал фестиваль «Сотворение мира» фестивалем «с прекрасным сердцем» и призвал зрителей «сделать шаг до любви». Завершился фестиваль джем-сейшном и грандиозным фейерверком.

Внимание абитуриентов



В конце декабря 2008 года Минобрнауки РФ утвердило новый порядок приема в вузы. Однако за прошедшие полгода данный документ не раз корректировался и дополнялся. Последние изменения были внесены буквально неделю назад.

Выпускники школ текущего года не сдают экзамены в вузах, а подают в приемную комиссию свидетельство о результатах сданных в школе ЕГЭ.

Выпускники прошлых лет, желающие поступить на дневную форму обучения, а также сегодняшние школьники, которые по каким-либо причинам не заявили необходимые предметы вовремя, смогут с 20 июня по 5 июля получить направление на сдачу ЕГЭ во «второй волне». Делается это одновременно с подачей заявления в КГТУ. Состоятся экзамены «второй волны» с 7 по 17 июля.

Существуют, однако, и такие категории абиту-

риентов, которые вместо сдачи ЕГЭ смогут пройти вступительные испытания КГТУ. Так, например, этим правом смогут воспользоваться те, кто собирается обучаться на заочной или вечерней форме и получил среднее (полное) образование в прошлые годы. Свои документы они должны будут подать в срок до 10 августа.

Наши вступительные экзамены, организованные в виде тестирования, начнутся с 11 августа. Также по результатам сдачи экзаменов в традиционной форме (не по ЕГЭ) в конкурсе будут участвовать лица, имеющие среднее профессиональное образование и поступающие для обучения по программам бакалавриата и подготовки специалиста соответствующего профиля. Документы от этой категории граждан мы ждем до 15 июля.

Отдельно оговариваются условия приема для лиц, уже имеющих высшее образование.

Им потребуется пройти лишь собеседование по профильному предмету.

Вся информация о ходе приемной комиссии будет оперативно размещаться на интернет-портале КГТУ (WWW.KSTU.RU.). Так, 27 июля там уже будет вывешен полный список рекомендованных к зачислению. До 3 августа эти ребята должны будут в обязательном порядке предоставить оригиналы своих документов, поскольку приказ о зачислении «очников» выходит 4 августа.

При возникновении вопросов, связанных с поступлением в вуз, сотрудники приемной комиссии КГТУ всегда помогут и дадут обстоятельную консультацию по телефону (843) 236-78-33, а также по электронной почте: priem@kstu.ru.

Марат Валеев, ответственный секретарь приемной комиссии



Состоялось подведение итогов фотоконкурса «Свой взгляд», проводившегося в нашем университете в мае. В составе жюри, которое возглавил профессор К.Ф. Амиров, были известные казанские фотографы, сотрудники УИМ и УВР, главный редактор газеты ТУ.

«Гран-при» завоевал Давлетшин Азат, группа 3181-11 - «Шедевр архитектуры».

Победители в различных номинациях:

«Свой взгляд на проблему» - Раськин Вадим, группа 8171-21;

«Мы» - Латинский Александр, группа 5161-П;

«Свой взгляд на учебу» - Прошина Юлия, группа 471-М8;

«Мой дом КГТУ» - Пивоваров Сергей, группа 4151-11;

«Креативность мышления» - Осенков Виталий, группа 8181-32



Фото А. Давлетшина



Фото В. Раськина

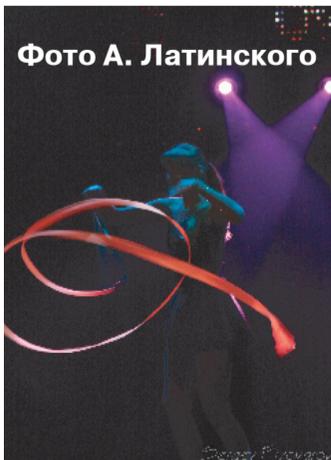


Фото А. Латинского

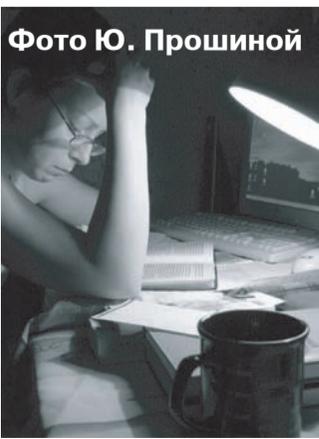


Фото Ю. Прошиной

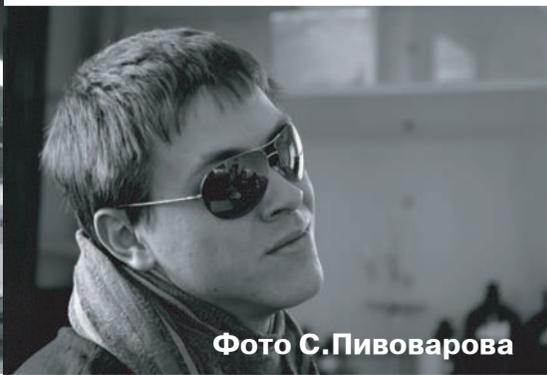


Фото С. Пивоварова



Фото В. Осенкова

Технологический университет

Главный редактор А.А. Кайбиянен
 Ответственный редактор Г.З. Камалиева
 Редактор В.В. Скворцов
 Фотографы: А. Румянцев, Д. Миронов.

Учредитель - КГТУ
 Адрес: 420015, Казань, ул. К.Маркса, 68.
 Адрес редакции и издательства: 420015, Казань, ул. К.Маркса, 68.

Время подписания в печать: по графику - в 16.00, фактически - в 19.00.
 Отпечатано в ОАО ПИК «Идел-Пресс», 420066, Казань, ул.Декабристов, 2.