

День химика-2013



Фото Расима Гайнуудинова

Химия-это область чудес, в ней скрыто счастье человечества, величайшие завоевания разума будут сделаны именно в этой области.

(Максим Горький)

23 мая при поддержке Правительства РТ в Нижнекамске прошло празднование общереспубликанского «Дня химика» с участием Президента Республики Татарстан Рустама Минниханова. Одним из главных организаторов праздника, по традиции, был наш университет при участии ОАО «Нижнекамскнефтехим». Этот день стал настоящим событием не только для всех работников химической отрасли Татарстана, но и для многотысячной армии студентов и преподавателей КНИТУ и НХТИ, а также учителей и школьников Татарстана.

Раньше День химика предприятия отрасли и профильные вузы отмечали по отдельности. Но два года назад на традиционный праздник КНИТУ в «Татнефть арену» прибыл Президент **Рустам Минниханов**. Ему понравилось, как широко и красиво наш университет отмечает это событие, и он предложил расширить масштаб праздника до республиканского.

Отметить свой профессиональный праздник в ледовом дворце «Нефтехимик» Нижнекамска в этот день собралось более пяти тысяч человек. В фойе были развернуты экспозиции предприятий отрасли и вузов, готовящих кадры для нефтехимии.

Стоит отметить, что 2013 – год юбилейных дат отечественной и

татарстанской химической отрасли. Это 150-летие академика В.И.Вернадского, 100-летие академика П.А.Кирпичникова, 225-летие Казанского порохового завода, 145-летие химического завода им. Карпова, 50-летие выпуска первой продукции на ОАО «Казаньоргсинтез». К вековому юбилею приближается профсоюзная организация химиков России.

Кроме того, в 2013 году золотой юбилей, 50 лет, отмечает филиал КНИТУ – Нижнекамский химико-технологический институт.

Обо всем этом, в том числе языком музыки, танца и современных видеомонтажей, говорилось со сцены СКК «Нефтехимик».

Красочное, информационно насыщенное театрализованное представление об истории и сегодняшнем дне химической промышленности в РТ прошло с участием руководителей министерств и ведомств республики, директоров крупнейших предприятий, ветеранов и молодых передовиков производства, известных ученых-химиков, лучших учителей химии и татарстанских школьников – победителей химических олимпиад и конкурсов. И, конечно, самое активное участие в празднике приняли несколько сот студентов технологического университета.

На сцене «Нефтехимика» с поздравлениями выступили Председатель Государственного совета РТ **Фарид Мухаметшин**,

министр промышленности и торговли РТ **Равиль Зарипов**, глава Нижнекамского района **Айдар Метшин**, ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**, председатель Федерации профсоюзов РТ **Татьяна Водопьянова**, генеральный директор ОАО «Нижнекамскнефтехим» **Владимир Бусыгин**, генеральный директор «Ассоциации промышленников и предпринимателей РТ» **Алексей Пахомов**, заместитель генерального директора ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» **Харис Мустафин** и другие официальные лица.

«Мы, технологический университет, опираясь на наших партнеров и поддержку Правительства республики, стараемся расти и развиваться, выходить на международный уровень, быть

лидером среди университетов химико-технологического профиля России», – отметил ректор Г.С.Дьяконов, открывая праздник вместе с министром промышленности и торговли РТ Равилем Зариповым и главой Нижнекамского муниципального района Айдаром Метшиным. Он также напомнил, что именно из нефтехимической отрасли вышли многие выдающиеся личности, и даже нынешний Папа Римский по первому образованию – ни кто иной, как химик-технолог.

«Татарстан является одним из важнейших центров химической и нефтеперерабатывающей промышленности России», – отметил министр промышленности и торговли РТ Равиль Зарипов.

Продолжение на стр. 3



Умеем хорошо работать

13 мая члены Ученого совета собрались на очередное заседание, основными темами которого стали организация практики бакалавров и магистров на основе новых подходов и стандартов, развитие пояса малых инновационных предприятий, основные направления обучения предпринимательству, а также выборы заведующих кафедрами и деканов.

После традиционного вручения наград сотрудникам вуза ректор **Г.С.Дьяконов** рассказал о плодотворной поездке в два американских университета: Университет Пердью и Университет штата Аризона (ASU). Особенно перспективным представляется сотрудничество нашего университета с последним. Итогом визита станет запуск программы двойного дипломирования, а также реализация дистанционных программ ASU для наших студентов. Ректор напомнил, что ASU, где сегодня обучается свыше 73 тысяч студентов, входит в мировую сотню лучших университетов. Кстати, у многих преподавателей нашего вуза в ходе стажировок уже налажено научное сотрудничество с этим перспективным университетом, который за последнее десятилетие сумел добиться внушительных результатов в своем развитии.

Повышение зарплат преподавателей

Пожалуй, одной из самых приятных для всех новостей стала информация о внесении изменений в систему оплаты труда профессорско-преподавательского состава. Ее озвучил проректор по экономике и инновациям **В.А.Аляев**. Минимальный базовый оклад преподавателя (ассистента) вырос с 6 тыс. до 8,5 тыс.руб. Зарплата старшего преподавателя, составившая 7230 руб., теперь вырастет до 9930 руб., доцента (канд.н.) – с 14028 до 18123 руб., профессора (доктора наук) – с 21384 до 26544. При этом перерасчет зарплат будет произведен за весь 2013 г., то есть с 1 января. Средства на это были получены целевым образом от Минобрнауки России. На очереди – повышение зарплат учебно-вспомогательному и прочему персоналу. Таким образом, Минобрнауки выполнило обязательства, определенные Правительством России, о необходимости обеспечить по итогам года показатель по зарплате преподавателей, которая должна составлять не менее 110% от средней по региону.

Проектно-ориентированная подготовка

С вопросом об организации в вузе практики бакалавров и магистров на основе проектно-деятельностных форм подготовки выступил проректор **Илнур Абдуллин**. «Переход к государственным образовательным стандартам 3 поколения, увеличение в вузе числа магистров – это те реалии, которые диктуют наше непрерывное обновление, в том числе в организации практики», – отметил И.А.Абдуллин. В последние годы существенно выросли ее объемы с 3 до 12 тысяч часов. При этом резко упали объемы практики у бакалавров и в разы поднялась у магистров, появились новые виды практик: научно-исследовательская,

проектно-технологическая, проектно-конструкторская, конструкторско-технологическая, организационно-педагогическая и др. Меняются и корректируются все формы образовательного процесса, что влечет за собой проблемы и в организации практики, поэтому часто в ее ходе приходится корректировать учебные планы.

Проректор отметил, что в соответствии с программой развития НИУ мы должны развивать сеть бизнес-инкубаторов, инженеринговые центры, малые инновационные предприятия (МИП) и т.д., и выпускники КНИТУ могут заполнить эту нишу. Реальный путь для этого – создание научных групп. К 2020 году 20% выпускников КНИТУ должны работать на МИПах – это обязательство, которое взял вуз, о чем нам постоянно напоминает Вице-премьер РТ Равиль Муратов, председатель научно-образовательного кластера КНИТУ. Кроме того, до 10 процентов студентов необходимо в проектно-деятельностных группах, в том числе пользуясь результатами реализации проектов, на которые выделяются средства.

Меняется методическое обеспечение: сегодня больше внимания уделяется практике по своей специальности, готовятся сквозные рабочие программы, особого вида договоры, где предусматривается особое финансирование. Механизмы реализации проектной подготовки – молодежные бизнес-инкубаторы, целевые программы предприятий.

Сегодня вуз ведет большой прием (до тысячи студентов) на программы СПО, в которых предусматривается много часов практики, и это отдельно оговаривается в договорах.

«По моему мнению, самый блестящий итог целевой подготовки – создание филиалов кафедр на крупных предприятиях», – подчеркнул проректор.

На совете было решено организовать практику студентов на базе создания, в рамках программы развития вуза, научно-образовательных центров, филиалов кафедр на предприятиях, в университетских структурах поддержки инноваций. Проводить практику на выпускающих кафедрах на основе сквозных рабочих программ с элементами проектно-ориентированных форм обучения, использовать опыт создания проектных групп как наиболее успешной формы повышения качества подготовки инженерных кадров. Заключать договоры о совместной деятельности с предприятиями и организациями по подготовке кадров, предусматривающие создание и работу проектных групп.

В ходе дискуссии было уточнено, что с предприятиями заключается базовый договор, а более детально условия организации практики могут быть оговорены на основе трехстороннего договора (рабочие



места, зарплата или стипендия студентам со стороны предприятия, жилье и т.д.). В вузе уже создана база данных и сайт выпускников – потенциальных работодателей, недавно заработала Ассоциация выпускников КНИТУ.

Контрольные цифры приема

Проректор **А.М.Кочнев** сообщил о выделенных нашему вузу контрольных цифрах приема. В этом году их прирост составил более 300 мест. При этом три профиля в КНИТУ вводятся впервые: это «Нефтегазовое дело», «Профессиональное обучение» и «Наноинженерия».

Вузу отказано в бюджетных местах по направлениям «Экономика и управление», «Государственное и муниципальное управление», «Искусство костюма и текстиля», «Педагогическое образование». По направлению «Менеджмент» отказано в местах для бакалавров, но выделены места для магистров. На более чем 100 человек вырастает прием в магистратуру, 120 мест выделено для приема на программы прикладного бакалавриата. Таким образом, из 29 УГНС в вузе будет реализовываться 19. Суммарная цифра приема составляет 3632 человека на программы ВПО. Сделана заявка на 780 мест по программам СПО. За 5 лет цифры приема выросли в два раза. «Это – результат нашей общей работы, которым можно гордиться, показатель уровня нашей подготовки и в целом авторитета КНИТУ», – отметил А.М.Кочнев.

«Рост цифр приема – наша общая заслуга, поскольку мы много и хорошо умеем работать», – заметил ректор **Г.С.Дьяконов**. – Главное, чтобы у нас не пропало желание расти и развиваться дальше».

Малые инновационные предприятия

Начальник центра инноваций **И.Р.Сагбиев** рассказал о важной роли МИП в развитии вуза, предусмотренной программой развития КНИТУ. К 2019 году в инновационный пояс КНИТУ должно входить уже 49 МИП (сегодня вуз насчитывает 29 МИПов). Годовая суммарная выручка от их деятельности составила в 12 году около 55 млн. рублей., но, к сожалению, более половины существующих ныне МИПов имели к концу года нулевую выручку – зачастую в силу объективных причин, связанных с задержкой финансирования коммерциализуемых проектов.

«Нам необходимо создавать благоприятную среду для развития МИП, тем более, что с 14 года запланировано ежегодное увеличение поступлений в бюджет от реализации коммерциализуемых проектов, – подчеркнул Ильгизар Сагбиев. – Необходимо создание полноценных проектных команд, куда бы входили специалисты по маркетингу, управлению, и сегодня у нас уже сложилось несколько таких жизнеспособных команд».

Учить предпринимательству

Основным направлениям обучения предпринимательству в КНИТУ было посвящено выступление директора Института управления инновациями (ИУИ) **Р.И.Зинуровой**. Среди них – повышение квалификации преподавателей, открытие новых и реализация существующих образовательных программ подготовки магистров, студенческое предпринимательство, мастер-классы успешных предпринимателей, развитие деятельности Клуба коммуникаций для молодых бизнесменов, участие в работе Российской ассоциации обучения предпринимательству. Кроме того, было предложено ввести в учебные планы всех направлений подготовки дисциплину «Введение в предпринимательство» (с 1 сентября дисциплина уже будет читаться на всех факультетах – ред.).

Р.И.Зинурова напомнила о решении совета от 31.10.11 о создании в вузе системы социально-экономического сопровождения малого бизнеса, включая обучение основам предпринимательства, рассказала о положительном опыте развития студенческого предпринимательства в ИУИ. Осенью 12 года 49 преподавателей КНИТУ уже прошли повышение квалификации в Центре инновационного менеджмента по программе «Привлечение венчурных и прямых инвестиций в технологические проекты», результатом чего явилось, в том числе, создание нескольких успешных учебных команд и проектов. Уже два года в вузе успешно работает кафедра **П.А.Сигала**, реализующая магистерские программы подготовки молодых предпринимателей. Причем обучение части магистров оплачиваются Фондом Сигала. Результаты многих выпускных работ студентов уже внедрены в реальный бизнес. «Мы надеемся на распространение этих результатов на инженерные магистерские



программы», – подчеркнула Р.И.Зинурова.

Члены совета приняли решение поддержать предложенную систему обучения предпринимательству студентов, преподавателей и сотрудников вуза. «В США этим вопросам придается большое значение, ведь малый и средний бизнес составляют основу экономики, поэтому воспитание культуры предпринимательства в период обучения в университете – важная задача, если мы хотим оставаться сильным университетом», – подчеркнул ректор **Г.С.Дьяконов**.

Выборы заведующих кафедрами и деканов

Проректор **В.Г.Иванов** проинформировал совет о показателях и результатах работы кафедр, заведующие которых переизбирались по конкурсу. В результате обсуждения представленных кандидатур и тайного голосования в качестве заведующих кафедрами были утверждены профессор **Ф.М.Гумеров** (ТОТ), **А.Н.Николаев** (ОПП), **С.В.Бухаров** (ТООНС), **В.Ф.Сопин** (АХСМК), **И.Р.Сагбиев** (КМУ), **Л.Н.Абуталипова** (моды и технологии), **А.В.Аксанова** (БСММЭ), **А.И.Хаширов** (ТНВМ), **А.М.Кочнев** (ТСК), **Д.Ш.Султанова** (ИХТ), **Р.А.Кайдриков** (ТЭП). В филиале в Бугульме: **В.Н.Борисов** (ЭСД), **А.Ю.Дмитриев** (ХТОМ), **А.Х.Мухаметдинова** (ИФД), в НХТИ – **Г.Ф.Ганиева** (ИЯ). Деканами были избраны **В.А.Сысоев** (факультет нанотехнологий и нанотехнологий) и **С.С.Виноградова** (факультет химических технологий).

Политика качества

На заседании были утверждены «Политика и цели вуза в области качества».

Международные стажировки

Проректор **А.М.Кочнев** рассказал о короткой, но эффективной поездке в Малайзию. В Институте каучука Малайзии были проведены научные исследования, с коллегами была подготовлена совместная научная статья, выработан план работы двух магистров КНИТУ, запланирована подготовка аспирантов. Состоялась встреча с директором института датук Ахмад, подписан договор с Ассоциацией каучука. Направлениям, связанным с КНИТУ, удалось войти в план работы Минобрнауки Малайзии, предусматривающий специальное финансирование и приглашение преподавателей нашего университета.



День химика-2013

Именно в нашей республике сосредоточены основные объёмы российской промышленности по производству полиэтилена, синтетических каучуков, поликарбонатов, автомобильных шин. Сегодня предприятия химии и нефтехимии Татарстана формируют ключевые позиции в экономике республики, вносят значительный вклад в решение социальных вопросов региона. В 2012 году предприятиями отрасли произведено и отгружено продукции на 277 млрд. рублей. Налоговые отчисления базовых предприятий химии и нефтехимии составили 21 млрд. рублей. Сегодня в отрасли работают более 50 тысяч человек».

Председатель Госсовета РТ **Фарид Мухаметшин** поздравил нефтехимиков и вручил памятные знаки Дня химика и сертификаты отличившимся работникам отрасли.

После яркого флеш-моба пятисот студентов (одновременно на сцене и на большом поле ледового дворца) для заключительного слова на сцену поднялся Президент Татарстана **Рустам Минниханов**. «Примите искренние поздравления с днем химика от имени Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе Михаила Бабица, Президента Башкортостана Рустама Хамитова и от меня лично», – сказал Президент Татарстана.

Обращаясь к школьникам и студентам, он призвал их глубже изучать технические предметы. «Не забывайте, что нам нужны высококвалифицированные специалисты. За вами – будущее отрасли!».

«Я могу сказать, что нефтехимия – наша гордость, – продолжил Рустам Минниханов. – Сегодня Татарстан –



лидер в Российской Федерации. Благодаря нашим программам развития нефтегазохимического комплекса мы вышли на совершенно новое качество выпускаемой продукции. Но, тем не менее, перед нами стоят более серьезные задачи. Это завершение строительства «ТАНЕКО», двух комплексов по глубокой переработке нефти, завода «Аммоний», реализация перспектив развития «Казаньоргсинтеза».

Президент Татарстана вручил лучшим работникам отрасли государственные награды и благодарственные письма.

В финале праздника студенты КНИТУ представили грандиозную вокально-хореографическую композицию и написанный своими силами «Гимн химиков».

Более подробно о том, какой вклад внесли студенты и сотрудники КНИТУ в организацию праздника в Нижнекамске, мы спросили начальника учебно-воспитательного центра **Дениса Сугоняко**:

– Специалисты нашего



учебно-воспитательного центра, культурно-досуговой студии КНИТУ разработали сценарий праздника. Постановкой всего сценического действия также занималась наша режиссерская группа. Техническая группа обеспечивала звук и свет. Специально для праздника наши студенты написали три новых песни, которые и были исполнены авторами и нашими лучшими вокалистами.

Силами танцевальных коллективов КНИТУ, в том числе НХТИ, были осуществлены

три больших хореографических постановки.

Кроме того, из Казани заранее приехали более 250 студентов – «активизаторов», которые работали не только на сцене, в зале, в фойе, но на входе, встречая гостей. Все вручения сопровождалась работой нашей наградной группы. Все, кто принимал участие в подготовке концерта, выехали в Нижнекамск для репетиций заранее.

Алла Кайбияйнен
Фото Максима Ксенофонтова

● В рамках праздника КНИТУ и крупнейшие предприятия отрасли представили экспозиции со своими научно-инновационными разработками. Стенды КНИТУ вызвали большой интерес Президента РТ Р.Н.Минниханова, министра промышленности и торговли РТ Р.Х.Зарипова и других членов правительственной делегации. Высоким гостям были представлены новые разработки наших ученых: композиты полимеров с гибридными квантовыми точками, полимерные композиционные материалы медицинского назначения на основе полисульфона, разработка полимерных материалов, устойчивых к воздействию ионизирующего излучения, модификация нефтяных битумов термозластопластами, биообеззараживание сточных вод промышленных и коммунальных предприятий. Интерес к последней и многим другим разработкам проявили также руководители ОАО «Нижнекамскнефтехим» и ОАО «Татнефть», и в ходе выставки состоялась встреча и переговоры профессоров КНИТУ с представителями этих крупнейших предприятий отрасли.



Поздравляем!

Указом Президента Республики Татарстан за значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, активную научно-педагогическую и общественную деятельность медалью «За доблестный труд» награжден **В.Г.Иванов** – первый проректор по учебной работе.

Нагрудным знаком «За заслуги в образовании» за многолетнюю плодотворную работу в системе высшего профессионального образования, значительный вклад в развитие научных исследований и совершенствование учебного процесса награждены:

- **А.М.Коробков** – профессор кафедры химии и технологии гетерогенных систем;
- **Н.Е.Тимофеев** – профессор кафедры химии и технологии гетерогенных систем.

Почетной грамотой Министерства образования и науки Республики Татарстан за многолетний плодотворный труд в системе высшего профессионального образования награждены:

- **Е.И.Григорьев** – доцент кафедры технологии синтетического каучука;
- **Н.А.Мукменева** – профессор кафедры технологии синтетического каучука;
- **А.И.Казанская** – доцент кафедры химии и технологии гетерогенных систем;
- **В.В.Микрюков** – доцент кафедры химии и технологии гетерогенных систем.

Сертификатом Гильдии Экспертов в сфере профессионального образования награждены Федеральные эксперты качества профессионального образования:

- **А.Н.Абуталипова** – проректор по воспитательной и социальной работе;
- **В.В.Хамматова** – заведующий кафедрой дизайна.

Свидетельством и знаком «За патриотизм» Решения Президиума Республиканского совета Общественно-государственного объединения спортивно-технической организации награждены:

- **Н.И.Суляев** – директор института военного обучения;
- **Х.Г.Тухбиев** – начальник факультета военного обучения;
- **Н.И.Рафиков** – начальник учебной части – заместитель начальника факультета военного обучения.

Почетной Грамотой Главы Бугульминского муниципального района за активную плодотворную работу в сфере подготовки кадров и развитие системы высшего профессионального образования в Бугульминском муниципальном районе награждена **Т.В.Бурдикова**.

Благодарственным письмом Министерства образования и науки РТ за плодотворное сотрудничество и работу в составе экспертной группы IV Республиканского конкурса по выявлению и поощрению лучших преподавателей вузов награждены:

- **Р.И.Зинурова** – директор института управления инновациями;
- **А.С.Сироткин** – заведующий кафедрой промышленной биотехнологии.

Почетной грамотой Министерства образования и науки РТ за подготовку призера в региональном этапе Всероссийской олимпиады по экологии награжден **А.С.Сироткин** – заведующий кафедрой промышленной биотехнологии.

Благодарственным письмом заместителя Премьер-министра Республик Татарстан – министра промышленности и торговли Республики Татарстан за добросовестный, плодотворный труд и в связи с 75-летием кафедры химии и технологии гетерогенных систем награждены сотрудники кафедры:

- **С.Ф.Медведева** – зав. кабинетом курсового и дипломного проектирования;
- **З.И.Сафина** – доцент.

Свидетельством и бронзовой статуэткой «Святой Георгий» за разработку «Организация производства изделий из композиционного материала «полиэтиленпластик» награждается **Е.А.Сергеева** – профессор кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов.

Дипломом Комитета по делам детей и молодежи г. Казани за победу в олимпиаде по русскому языку среди иностранных студентов г.Казани в номинации «Лучший коммуникатор» награжден **Нцуму Рют Шельтон** (Конго), студент гр. 4121-41 факультета нефти и нефтехимии.

Дипломами Комитета по делам детей и молодежи г.Казани за победу в Международном конкурсе красоты и таланта «Жемчужина мира 2013» и звание «Первая Вице-мисс», а также «Мисс Элегантность» награждена **Кошта Суриа Джамила Семеду Да** (Ангола), студентка факультета международных образовательных программ.

Дипломом Комитета по делам детей и молодежи г.Казани за победу в Международном конкурсе красоты и таланта «Жемчужина мира 2013» в номинации «Мисс романтическая» награждена **Инээн Скайлер Кэт** (США), студентка факультета международных образовательных программ.



Снова первые

Масштабная Международная научная школа «Международное сотрудничество в области химии и химической технологии: образование, наука, производство» с участием ученых из шести стран мира была успешно проведена в нашем вузе с 27 по 29 мая.

Организаторами форума, помимо КНИТУ, стали Европейская химическая сетевая ассоциация, Минобрнауки РТ, Минпромторг РТ, Торгово-промышленная палата РТ, Российское химическое общество им.Д.И.Менделеева. В работе школы приняли участие представители влиятельных международных ассоциаций и комитетов со всего мира, в том числе Университета им.Аристотеля Салоники (Греция), Университета Альберты (Канада), Университета Палермо (Италия), Уни-

верситета химической технологии и металлургии София (Болгария), Ягеллонского университета (Польша).

Открытие школы ознаменовалось вручением ректору КНИТУ Г.С.Дьяконову диплома, подтверждающего вхождение нашего университета, кстати, первого в России, в состав членов Европейской химической сетевой ассоциации (ECTNA).

Открывая мероприятие, декан ФННХ Н.Ю.Башкирцева отметила, что КНИТУ славитесь успешным взаимодействием науки и производства, и поэто-

му именно здесь и было решено провести подобную научную школу с широкой междисциплинарной проблематикой.

Ректор КНИТУ Г.С.Дьяконов поблагодарил многочисленных зарубежных гостей за то, что они нашли время приехать в Казань. «Мы много сил и времени отдаем интеграции в международное образовательное пространство, взаимодействуем с компаниями из разных стран мира, – подчеркнул Г.С.Дьяконов. – Членство в Европейской химической сетевой ассоциации для нас – очень важный и

ответственный шаг на пути к международной интеграции».

Диплом ECTNA ректору вручила Президент ассоциации Евангелия Варелла. «Мы хотим, чтобы вы, будучи членом нашей системы, аккредитовывали свои образовательные программы, участвовали в наших проектах и мероприятиях, – отметила она. – Уверена, что в ECTNA вы найдете для себя много плюсов. Нам очень приятно, что КНИТУ стал первым вузом России, который вступил в нашу сеть».

«Наша цель – интеграция международного научного и образовательного пространства, – продолжила выступление модератор школы профессор Н.Ю.Башкирцева. – И если вопрос взаимодействия нашего университета с мощным промышленным кластером Татарстана решается достаточно успешно, то интеграция по Болонскому процессу – актуальная задача для нас».

Переговоры об организации школы велись в течение года, и сетевое взаимодействие по химии даст нам новые возможности развития международной актив-

ности. С другой стороны, нам очень важно узнать, как решаются проблемы добычи тяжелых нефтей, и этот опыт представил доктор Мюрей Грей из Университета Альберты. В ходе работы школы также прозвучали выступления профессора Александра Хавкина, члена Центрального правления нанотехнологического общества России, на тему использования нанотехнологий в нефтедобыче и другие интересные выступления коллег.

Среди целей, которые поставили перед собой организаторы, были определение направлений и ресурсное обеспечение научно-исследовательских проектов, опыт и перспективы реализации профессиональной подготовки в вузах в условиях интернационализации химического образования, механизмы взаимодействия международных образовательных центров с рынком труда, перспективы совместной разработки и реализации международных проектов.

Пленарные выступления спикеров школы были посвящены вопросам прозрачности и признания квалифика-



ций через европейские знаки качества по химии (Артур Мишалак, профессор Ягеллонского университета (Польша) и участник комитета европейского знака качества Eurolabel).

Доклад Президента ECTNA Евангелии Вареллы был посвящен во-

просам укрепления сотрудничества между вузами и предприятиями. А Евгению Капонетти из Университета Палермо (Италия) рассказал об интенсивных программах как части программы модернизации европейского пространства высшего образования.

Для справки

ECTNA – некоммерческая научная организация, зарегистрированная в Бельгии и функционирующая в структуре научно-образовательной комиссии Евросоюза. В ECTNA входят 130 субъектов (университетов, химических обществ и др.) из 30 европейских стран, а также Казахстана, Турции, Марокко и России. Деятельность ECTNA осуществляется в рамках Болонского процесса и сфокусирована на повышении качества химического образования через инструменты гармонизации исследований европейского химического образования в транснациональном аспекте.

Полимеры даруют жизнь

Технологический университет выступил организатором крупной международной научной школы «Полимеры в медицине и здравоохранении», работа которой продолжалась в течение недели с 27 мая по 1 июня. Участие в ней приняли вузовские работники, специалисты научно-исследовательских центров, предприятий, сотрудники компаний из разных городов России и сразу семи стран мира (Китай, Малайзия, Вьетнам, Турция, США, Франция, Украина), а слушателями стали студенты и аспиранты КНИТУ.

По традиции открытие школы сопровождалось прекрасной скрипичной музыкой в исполнении профессора Казанской консерватории Марата Ахметова. Весенний романс Рахманинова и кубинский танец композитора Алейды настроили участников серьезного научного форума на плодотворную и позитивную работу.

Иностранным гостям университета представил ректор Г.С.Дьяконов. «КНИТУ – динамично развивающийся университет, сильнейший в России в своей области. Мы тесно сотрудничаем с промышленностью и в то же время ориентируемся на проведение перспективных научных исследований, – отметил ректор. – Треть бюджета университета составляет НИОКР, большая часть которых осуществляется по

прямым договорам с промышленными предприятиями. Благодаря инновационному развитию региона мы постоянно наращиваем объемы коммерциализуемых научных разработок». Говоря об актуальности темы научной школы, он добавил, что именно по этому направлению в КНИТУ идет работа по пяти крупным контрактам с Минпромторгом России с общим объемом финансирования в объеме 300 млрд.рублей.

Профессор РХТУ им. Д.И.Менделеева М.И.Штильман отметил актуальность тематики научной школы. «Эта область (использование полимеров в медицине и здравоохранении) – одна из наиболее динамично развивающихся сегодня во всем мире. Она напрямую связана с медициной, биотехнологией, то есть с самой жизнью



человека. К этой области сейчас проявляется большой интерес, проводится много конференций в России и за рубежом. Исследования в области биоимплантов, генно-инженерных систем активно развиваются, их результаты будут полезны для всего мира».

Приятным сюрпризом стало появление в актовом зале делегации малайзийских школьников. Одеты в яркие экзотические костюмы, они артистично представили небольшой спектакль на английском языке.

Проректор КНИТУ по научной работе профессор И.Ш.Абдуллин, курирующий это направление в университете, поддержал тезис об исключительной актуальности темы научной школы, благодатности этой проблематики для развития здравоохранения и фармацевтики в нашей стране. «Проблемы биосов-

местимости, биостойкости и бактерицидности материалов – одни из ведущих, разрабатываемых сегодня учеными всего мира и России, – подчеркнул проректор. – Без новых полимерных материалов невозможно развитие медицины: это разнообразные катетеры, костюмы хирургов, одноразовые инструменты и, наконец, искусственные клапаны сердца и других жизненно важных органов. Производство имплантов и имплантация выходят сегодня на одно из первых мест в развитии медицины в России, ведь благодаря её успехам человек позже стареет и ему требуются искусственные органы. И в этом процессе полимеры играют самую активную роль».

На пленарном заседании прозвучали доклады И.Ш.Абдуллина о модификации плазмой полимеров



медицинского назначения; профессора Т.К.Бронич, содиректора медицинского центра университет Небраски (США), о полимерных наногелях как новом типе биоматериалов для

доставки лекарств; профессора М.Равизо из Института Шарля Садрона (г.Страсбург, Франция) о полиэлектролитах; профессора М.И.Штильмана из РХТУ о биоматериалах как важной области современной биомедицинской химии, а также доклад коллеги Фарука Йилмаза из Института технологии Гебзе (Турция).

В рамках международной научной школы работали секции «Полимеры в хирургии, стоматологии, офтальмологии», «Токсикология и полимерные медицинские изделия», «Биополимеры», «Полимеры в здравоохранении», а также «Инновационные образовательные технологии при подготовке специалистов полимерного профиля».





«Хотелось бы, чтобы умный стал богатым»

С 22 по 24 мая в КНИТУ плодотворно работала Международная научная школа, посвященная актуальной теме коммерциализации инновационных наукоёмких проектов в области полимерной химии и технологии, организованная в Институте полимеров КНИТУ кафедрой инноватики в химической технологии.

Приветствуя участников школы, заведующая кафедрой ИХТ Дильбар Султанова отметила актуальность и важность рассматриваемых проблем для инновационного развития современной России. Профессор указала на значимость использования международного опыта в области трансфера новых технологий для того, чтобы «процесс коммерциализации шел быстрее и у нас».

«КНИТУ всегда был, прежде всего, химическим вузом, и сегодня мы остаемся верными традициям, - отметил проректор по учебно-методической работе А.М.Кочнев. - Инновационные разработки, несомненно, нужно доводить до конца. Уверен, эта научная школа поможет нашим молодым ученым понять и усвоить этот вопрос во всех деталях».

Заместитель гендиректора ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» И.А.Якушев поделился опытом внедрения научных раз-

работок в промышленность в советское время, а также указал на некоторые особенности коммерциализации наукоёмких проектов в западном мире. Отметил он также и пробелы в этой области, имеющие место в современной России, в частности, отсутствие у нас полноценных инженеринговых центров.

Начальник управления инвестиционной и инновационной деятельности Минэкономики РТ Б.Е.Михайлов поздравил присутствующих с Днем химика и заметил, что «мы не совсем богатые, зато умные. Хотелось бы пожелать нам всем, чтобы умный наконец-то стал богатым».

Управляющий технополисом «Химград» А.М.Гизатуллин рассказал об истории создания и сегодняшнем дне технополиса. Так, в настоящее время на его территории расположено более 200 компаний, где работают более 6500 сотрудников, реализующих перспективные наукоёмкие проекты, в том числе по выигранным государственным

грантам. А.М.Гизатуллин поддержал тезис про «богатого умного» и пообещал, что молодым перспективным умам на «Химграде» будут предоставлены все условия для полноценного роста и развития.

Успешный зарубежный опыт коммерциализации проектов в области полимерной химии и технологии был представлен А.Казаковым (Канада) и Эдуардом Краусом (Германия).

На следующий день начальник отдела финансово-правовых консультаций Министерства экономики РТ А.В.Гергерт поделилась с участниками школы актуальной информацией о субсидиях и грантах, предоставляемых региональной властью ученым, коммерциализирующим инновационные разработки, а также молодым предпринимателям.

Возможности программы «Эврика» для распространения передового опыта КНИТУ в области развития инновационного предпринимательства были об-



суждены с коллегами из фонда «Новая Евразия». Доктор Филипп Сангер из университета Пердью (США) представил различные модели развития инновационной экосистемы в вузе и дал возможность участникам школы обсудить их в процессе мозговых штурмов. Директор института Ли Яккоки Университета Лихай (США) Ричард Брандт рассказал о существующих под-

ходах к развитию молодежного международного предпринимательства в программе Global village on the move.

Успешные переговоры о проведении данной программы в КНИТУ в сентябре 2014 года стали прекрасным финалом научной школы по инновационному предпринимательству в области полимерной химии и технологии.

Непрерывное образование

Нобелевские надежды-2013

Финал одного из знаковых конкурсов, проводимых КНИТУ для одаренной молодежи, с говорящим названием «Нобелевские надежды КНИТУ-2013», состоялся в конце апреля.



Почетным Президентом конкурса является лауреат Нобелевской премии 2010 года в области физики, профессор Манчестерского университета Константин Новоселов.

Республиканский конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Нобелевские надежды КНИТУ-2013» проводился Институтом развития непрерывного образования совместно с факультетами КНИТУ в течение нескольких месяцев - с 21 января по 26 апреля.

«Нобелевские надежды» - крупнейший, единственный в своем роде конкурс столь высокого ранга для юных исследователей в возрасте от 13 до 17 лет. В этом году в конкурсе приняли участие 670 учащихся образовательных учреждений Республики Татарстан и других субъектов России, которые представили на суд экспертов 578 работ.

В этом году география участников конкурса расширилась: в конкурсе участвовали представители 41 муниципального района РТ и 7 районов Казани, а также одного субъекта

России. Они представляли 240 образовательных учреждений.

Конкурс организуется КНИТУ уже в шестой раз. Его номинации охватывают все ведущие естественные науки - химию, физику, биологию, информатику, математику, блок гуманитарных наук - историю, социологию, экономику, которые также активно развиваются в университете.

Победители конкурса в каждой номинации были определены по итогам двух этапов. Второй этап - очный тур - объединил участников в 10 секций. Это экология, фармацевтическая химия, химия, физическая химия, нанохимия и нанотехнологии, вода, питание, математика, физика, IT-технологии, современная техника и технологии, древесина, сервис и туризм, мода и дизайн, отечественная история и история Татарстана, «будущий менеджер», социология.

По уже сложившейся традиции в этом году наибольшим успехов участники конкурса добились в

номинациях, посвященных экологии, химии, производству и улучшению качества продуктов питания, воды, развитию туризма.

Самыми активными участниками оказались школьники Альметьевского, Буинского, Зеленодольского, Лениногорского, Нижнекамского и Новошешминского районов Татарстана, а также Набережных Челнов и Казани.

В итоге из множества конкурсантов жюри выбрало лучшего. Абсолютным победителем конкурса «Нобелевские надежды КНИТУ-2013» стал ученик 10 класса МАОУ «Гимназия № 61» г.Набережные Челны Николай Рыбушкин. Награждение абсолютного победителя прошло в торжественной обстановке во время праздника 23 мая, посвященного Дню химика в Нижнекамске.

Все участники получили сертификаты, подтверждающие, что они успешно выдержали условия конкурса, победителям и лауреатам конкурса были вручены дипломы, ценные подарки, а их ру-

ководители награждены Благодарственными письмами ректора КНИТУ Г.С.Дьяконова.

Самыми юными участниками оказались ученица 4 класса МОУ «Гимназия № 8» г.Казани Анна Зайцева, ученики 5-х классов МОУ «СОШ с.Мамашир» Кукуморского района Ландыш Зайниев и МОУ «Лицей - интернат (школа для одаренных детей) г.Буинска РТ» Раян Самирханов.

Конкурсные работы оценивало компетентное жюри, в составе которого работали известные ученые-исследователи, доктора и кандидаты наук.

Шестилетний опыт проведения «нобелевских надежд» свидетельствует, что конкурсы реально помогают выявить талантливых ученых еще во время их обучения в школах, поддерживать их научные изыскания. Общение с маститами учеными помогает сделать науку и технологии доступнее и привлекательнее, помогает юным дарованиям добиться признания и успеха.



Химия в цифре

7 мая в университете прошел финал Конкурса цифровых образовательных ресурсов по химии - 2013.

С 24 декабря 2012 года по 7 мая 2013 года Институтом развития непрерывного образования КНИТУ совместно с факультетами вуза был запущен и осуществлен большой новый проект - конкурс цифровых образовательных ресурсов по химии.

В республиканском конкурсе приняли участие 115 учащихся 8-11 классов образовательных учреждений Республики Татарстан, которые передали на суд жюри 96 работ. Участники представляли 58 образовательных учреждений, в том числе 4 учреждения СПО из разных городов и районов республики.

Конкурс проводился по трем номинациям: «Электронные медиауроки или медиа-презентации к урокам» (73 работы), «Электронные приложения и демонстрационные материалы - справочники, словари, модели, электрон-

ные газеты, электронные схемы, рисунки и т.д.» (14 работ), «Контрольно-измерительные материалы на основе электронных образовательных ресурсов (экзамен, контрольная работа, итоговый тест)» (9 работ).

Наибольшее количество работ представили школа №171 Советского района Казани, школы №25 и №28, лицей №78 им. А.С.Пушкина из Набережных Челнов, МБОУ «Байрякинская СОШ» Ютазинского муниципального района РТ, МБОУ «Большекайбицкая СОШ» Кайбицкого муниципального района РТ.

В финале старшеклассники презентовали свои современные, творческие выполненные электронные проекты медиауроков, учебных демонстрационных материалов, тестов и т.д.

Оргкомитетом было решено проводить конкурс цифровых образовательных ресурсов по химии ежегодно.





Расширяя горизонты

Сегодня уже никого не удивит поездка в Турцию, а Стамбул уже давно не самое экзотическое место для туристов. Однако поездка наших студентов на ISAMES 2013 – 19 Международную культурную и академическую конференцию студентов – переломила все стереотипы и кардинально изменила отношение не только к Стамбулу, но и к студенчеству разных стран.

Все началось с заявки, поданной в конце марта студентами факультета нефти и нефтехимии, на участие в международной конференции для студентов технических университетов – ISAMES-2013. В тот момент они и поверить не могли, что всего лишь через месяц будут защищать свой проект на международном уровне в самом престижном университете Турции – Бogaзичи.

На нашей команде лежала большая ответственность, ведь из России в очный этап прошла только одна команда – факультета нефти и нефтехимии КНИТУ, в состав которой вошли Марат Идрисов, Алия Бикмухаметова, Лейсан Гарифуллина и Ринат Шайхутдинов.

В течение трех дней с 5 по 11 мая 20 студенческих команд из 15 стран, в том числе Франции, США, Италии и других, представляли свои проекты. На обсуждение были вынесены самые разные темы, начиная от робототехники для космонавтики и заканчивая портативными проекторами, помещающимися в ладони.

Наши студенты представили решение злободневной для нашей страны проблемы улучшения качества дорожного покрытия. Естественно, презентация работы происходила на английском языке, и организаторы были удивлены, что в России наши студенты обучаются на русском, а свои проекты защищали на английском языке, причем достаточно высокого уровня.

По словам ребят, требования и формат международной конференции достаточно сильно отличались от привычных для нас. Так, по международным стандартам, инженер международного уровня, в первую очередь, – менеджер, человек, который может не только создать что-то новое, но и дорого продать это. К тому же в интересах докладчика было описать свою работу так, чтобы слушатель, даже далекий от данной области, смог бы заинтересоваться проектом. Организаторы решили сохранить интригу и объявить победителей только в последний день. Но перед этим у участников была прекрасная возможность поделиться опытом, своими студенческими и национальными традициями и провести незабываемое время в одном из самых невероятных городов мира.

Находясь на пересечении двух морей, двух континентов и множества религий, ребята поистине ощутили на себе всю палитру красок истории и культур. Ведь Стамбул, ранее известный как Константинополь, был столицей величайших империй – Римской, Византийской, Латинской и Османской.

После прогулок по Стамбулу для участников конференции устраивались «вечера культур», на которых каждая команда рассказывала о своей стране, музыке, спорте и угощала традиционными блюдами. Все были удивлены, что буквально каждое угощение находило свои аналоги в других странах.

Наши ребята стали седьмыми среди 20 команд, и для них это далеко не предел. Они утверждают, что уровень подготовки в нашем вузе позволяет на равных соперничать с самыми престижными университетами мира. Главное, не бояться преград, учить иностранные языки и верить в свои силы. Дерзайте!

Алсу Валиахметова,
гр.412-М43, ФННХ



С европейским знаком качества

С 14 по 16 мая 2013 года в нашем вузе впервые была проведена международная общественно-профессиональная аккредитация образовательной программы. Аккредитовывалась программа «Химическая инженерия для инновационного предпринимательства» по направлению магистерской подготовки «Химическая технология», которая реализуется на кафедре процессов и аппаратов химической технологии.



Особенности программы мы попросили рассказать директора Института управления инновациями **РАУШАНИЮ ЗИНУРОВУ**.

– Особенность образовательной программы «Химическая инженерия для инновационного предпринимательства» заключается в том, что она носит междисциплинарный инженерно-управленческий характер. Это позволит будущим магистрам одновременно с инженерной деятельностью создавать и успешно руководить собственными предприятиями, выпускающими инновационную продукцию.

В процессе обучения студентам предлагается непосредственное участие в инновационной деятельности вуза и предприятий Республики Татарстан.

Стратегическим партнером программы стала Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ», которая берет на себя обязательства по содействию в

трудоустройстве выпускников программы.

Процедура оценки программы проводилась Аккредитационным центром Ассоциации инженерного образования России. В составе комиссии работали А.И.Могучев – председатель экспертной комиссии (Уфимский государственный нефтяной технический университет), а также эксперты М.В.Акулёнок (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»), Н.М.Ларионов (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»), Ю.Н.Михайлик, представитель АЦ АИОР.

По результатам аккредитации программа получит европейский знак качества «EUR-ACE», свидетельствующий о том, что программа удовлетворяет и международным требованиям и получает признание в 14 странах Европы, таких как Германия, Италия, Великобритания, Франция, Испания, Бельгия и ряде других.

Программы, получившие европейский знак качества «EUR-ACE», имеют ряд существенных преимуществ.

Во-первых, программа вносится в общеевропейский регистр аккредитованных инженерных программ, во-вторых, получает признание высокого качества обучения на общеевропейском уровне. Кроме этого, благодаря аккредитации программы повышается конкурентоспособность нашего вуза на российском рынке образовательных услуг, завоевываются и укрепляются позиции вуза на международном уровне.

Выпускники программы расширяют свои возможности трудоустройства, поскольку вносятся в европейскую базу данных выпускников аккредито-

ванных образовательных программ. Также выпускники имеют возможность получить квалификацию European Engineer.

«Химическая инженерия для инновационного предпринимательства» стала одной из первых интегрированных программ, созданных усилиями двух институтов нашего университета: Института управления инновациями и Института химического и нефтяного машиностроения. Ее отличают оригинальная образовательная траектория, междисциплинарные компетенции и креативные преподаватели, и это – конкурентные преимущества нашей программы.



Новости филиалов

Киргизских бабушек научат общению через Skype

Во вторник, 1 мая, в киргизском городе Кант на базе филиала университета были открыты компьютерные курсы для кантовчан, желающих овладеть простейшими навыками пользования ПК и системой общения через Skype.

На мероприятии присутствовали высокопоставленные лица с российской и киргизской стороны: Людмила Антонова, руководитель представительства ФМС России в КР, Алмаз Исмаилов, заведующий РОНО Иссык-Атинского района, и Максим Сучков, директор филиала КНИТУ.

– Посоветовавшись с руководством вуза, мы решили упростить процесс общения для родственников, находящихся по обе стороны наших дружественных государств, и организовали специальные бесплатные курсы по обучению пользованию таким средством коммуникации, как система Skype, – сказал Максим Александрович. – Специально для этого были закуплены ноутбуки последних моделей, подключен интернет.

Неслучайно компьютерный класс был открыт именно на базе КНИТУ, ведь филиал занимается подготовкой кадров, ориентированных на российский рынок труда. И поэтому вполне возможно, что сегодняшний студент завтра будет трудоустроен в одном из российских городов.

Мария Индина, News-Asia

Университет успешно прошел государственную аккредитационную экспертизу трех образовательных программ

С 6 по 8 мая в университете работала комиссия **Рособрнадзора по аккредитационной экспертизе трех образовательных программ КНИТУ**: 010503.65 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (кафедра ИСУИР); 100101.65 – Сервис (кафедра МТ); 210602.65 – Наноматериалы (кафедра ПНТБМ).

По итогам проверки по всем аккредитуемым образовательным программам эксперты дали свое **положительное заключение** о соответствии содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников университета требованиям государственного образовательного стандарта.



Выпускное дефиле

«Экзамен для меня всегда праздник», - эту сакрентальную фразу из советского кинофильма любой выпускник кафедры дизайна КНИТУ произнесет без тени иронии. Ведь самый главный экзамен - защита дипломной работы - напоминает здесь настоящий праздник, яркое шоу, участие в котором принимает каждый (а как же иначе?) выпускник.



Сама дипломная работа - это линия модной одежды, разработанная студентом, что называется, от и до: начиная с карандашных эскизов и заканчивая профес-

сиональным пошивом готовой коллекции, подбором моделей и музыкальным сопровождением для своего выхода. Жюри, в числе которого заведующая кафедрой дизайна профессор

В.В.Хамматова, сотрудники кафедры, а также приглашенные эксперты высокого класса, тщательно оценивают представленные коллекции, оценивая все до мелочей (если быть точным, то

мелочи - в первую очередь). В основе коллекции должна быть четко обозначенная идея, при этом каждая модель обязана быть оригинальной и в то же время соответствовать общему замыслу. Важны нестандартное видение, точность кроя, сложность исполнения, профессиональный подход к выбору ткани и пошиву костюмов.

Нынешний показ, то есть, простите, выпускной экзамен, как всегда, приятно удивлял разнообразием. Как вам, например, женские жакеты на основе гусарского костюма? Историческая справка и тщательное исследование старины прилагаются, ведь настоящий дизайнер должен знать историю моды, как математик - таблицу умножения. Не менее интересной была вариация на историческую тему - мужская коллекция с использованием элементов традиционных костюмов самураев. Мода, как известно, является искусством, а потому на нынеш-

нем показе было представлено сразу две коллекции, вдохновленные арт-достижениями XIX-XX веков - синтетизмом в стиле «гения тропиков» Поля Гогена и абстракционизмом. Не менее оригинальными были и другие работы: выпускницы добивались выразительности средствами древней, но по-прежнему актуальной техники «patchwork», вдохновлялись элементами бразильского костюма, а также популярного уже несколько сезонов стиля милитари.

Теперь, когда «последний звонок» для выпускниц кафедры дизайна прозвенел, можно с уверенностью утверждать: перед нами - настоящие профессионалы, знающие свое дело и готовые уже ближайшем будущем продемонстрировать все, на что способны. А способны они, судя по нынешнему дефиле, на многое.

Мир студента

Сама романтичность

В конце апреля в концертном зале КСК «Уникс» состоялся финал IV Международного конкурса красоты и таланта «Жемчужина мира 2013». В финальном этапе конкурса 15 красавиц из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, Анголы, Бангладеша, Вьетнама, Грузии, Китая, Малайзии, Мексики, Мозамбика, США предстали на суд жюри и зрителей в национальных костюмах, приняли участие в интеллектуальном и творческом конкурсах, а также продефилировали в вечерних платьях.

В конкурсе приняли участие и студентки нашего университета. Представительница Америки юная красавица Скайлер Инмэн, обучающаяся в нашем университете на факультете международных образовательных программ русскому языку по годичной программе Американских советов, стала на этом конкурсе обладательницей титула «Мисс романтичность».

Скайлер любезно ответила на наши вопросы и на хорошем русском языке рассказала о том, что дало ей участие в конкурсе.

- Скайлер, что помогло тебе выступить на международном конкурсе красоты «Жемчужина мира»?

- Приехав сюда год назад из Хьюстона, я не знала по-русски ничего, кроме «здравствуйте», «меня зовут Скайлер» и «спасибо». Буквально влюбившись в русскую культуру, в гостеприимство вашей страны, я, спустя небольшое время, освоила русский язык. Это позволило мне представить на конкурсе свою страну и познакомить зрителей с её традициями.

- Что ты получила от конкурса, какие эмоции



испытывала во время выступления?

- Конечно, я немного волновалась. Участие в конкурсе стало для меня большой честью, и меня переполняло огромное чувство радости и гордости за то, что я представляла свою культуру, свою нацию. Кроме того, я познакомилась со многими талантливыми, добрыми и хорошими людьми.

- Довольна ли ты своим выступлением? Кто помог, поддерживал тебя?

- Да, конечно, я довольна собой. Огромную поддержку мне оказала моя подруга, отлично играющая на пианино. Она аккомпанировала мне, отчего выступление стало более ярким. Безусловно, мне помогли и друзья, которые болели и переживали за меня в зрительном зале.

- Как думаешь, почему именно ты стала «Мисс романтичность»? Романтична ли ты в жизни?

- Я думаю, что на реше-

ние жюри частично повлияло мое выступление. Песня, исполненная мною, мой образ был проникнут романтическими нотками. Да и в жизни я, как и любая девушка, романтичная натура.

- Каким для тебя стал этот год? Что нового появилось в твоей жизни?

- За этот год у меня появилось много друзей, как сре-

ди иностранцев, так и среди русских. Я познакомилась с хорошими людьми, к примеру, членами моей приемной семьи, у которой я жила по обмену. И, конечно, я приобрела большой жизненный опыт.

Хочу сказать, что этот год был для меня тяжелым и интересным одновременно - я первый раз оказалась в Ка-

зани и в России вообще. И уверенно могу сказать, что Казань стала моим вторым домом. Мне нравится этот город, атмосфера, нравятся люди, которые здесь живут. И в будущем я обязательно еще раз приеду сюда, в этот великолепный и удивительный город!

Екатерина Михайлова



Спасибо Вам, герои!

8 мая на Аллее славы КНИТУ по улице П.А.Кирпичникова состоялись торжественное собрание и митинг, посвященные празднованию 68-й годовщины Победы.

Ярким весенним днем отдать дань уважения ветеранам собрались преподаватели и сотрудники КНИТУ, проректоры и деканы, офицеры, курсанты института военного обучения и студенты вуза.

Настроение светлой грусти и преклонения перед вечной памятью погибших на войне помогла создать музыкально-хореографическая композиция «Вечная слава Победе» в исполнении девушек из студенческого танцевального коллектива «Sensation».

С приветственным словом к присутствующим обратился ректор **Герман Дьяконов**, директор института военного обучения полковник **Нариман Суляев**, советник ректората, житель блокадного Ленинграда профессор **Вильям Барабанов**, ветеран войны **Рафкат Рахматуллин**, а также боец поискового отряда «Химик» **Алсу Гусамова**.

«Прошло 68 лет с тех пор, как 9 мая 1945 в Берлине над Рейхстагом было водру-

жено знамя Победы и подписана безоговорочная капитуляция фашистской Германии», – отметил, открывая митинг, директор ИВО полковник Н.И.Суляев. – Эта победа далась нам тяжело, и мы всегда будем помнить героев».

Прозвучали гимны России и Татарстана, были внесены государственный флаг России и Знамя Победы.

Ректор Г.С.Дьяконов поприветствовал ветеранов, офицеров, студентов и пожелал молодым, чтобы им никогда не пришлось защищать родину с оружием в руках. «Для этого надо быть сильными», – подчеркнул Герман Сергеевич. – Но если что случится, наш бронепоезд, как поется в песне, стоит на запасном пути».

Полковник Нариман Исхакович Суляев напомнил присутствующим об истории войны и Великой Победы, начиная с 1941 года, когда с огромным трудом удавалось сдерживать фашистов. Дальше – контрнаступление советских войск, первый

крах фашистов под Сталинградом: «Эта битва показала, что дух советского солдата сильнее, чем захватчика». Затем была Курская битва – коренной перелом в ходе войны, после которого враг уже не мечтал о наступлении, его захватнические планы рухнули. Белорусская операция освободила страну, а в 1944-45 году была освобождена Западная Европа. 8 мая 1945 года подписан акт о безоговорочной капитуляции Германии. Еще месяц – и была разгромлена милитаристская Япония, наступил долгожданный мир».

«Победа нам досталась тяжело, мы воевали со всей Европой, вся промышленность которой работала против нас», – отметил ветеран и участник войны полковник Рифкат Касеевич Рахматуллин. – Несмотря на это, мы вышли победителями. Всегда помните этот праздник, не забывайте, как тяжело нам далась победа!».

«Завтра – день Великой Победы», – сказал житель блокадного Ленинграда про-



фессор Вильям Петрович Барабанов. – Эти 68 лет не ушли в историю, мы помним и всегда будем помнить об этом великом дне. Десятки миллионов людей погибли на этой страшной войне, и среди них – профессора, сотрудники и студенты нашего вуза, о которых мы всегда помним. Вернувшись с войны сотрудники работали в институте и многое сделали для того, чтобы он расцветал... Все меньше тех, кто жил в суровые годы войны, и мы благодарны судьбе, что можем встречаться с ними... Долг молодежи – помнить об этой тяжелой войне, страшных потерях, без которой бы не было Великой Победы», – завершил свое выступление, обращаясь к молодежи, Вильям Петрович.

Алсу Гусамова, студент-

ка факультета нанотехнологий и боец поискового отряда «Химик», от имени студенчества поздравила с праздником ветеранов: «Вспомним тех, кого нет сегодня с нами, кто погиб на поле боя. Наши поисковые отряды поднимают из земли останки сотен погибших солдат, ведь, как сказал Суворов, «война не закончена, пока не похоронен последний боец». И делаем мы это с чувством долга и глубокой благодарности, равняемся в жизни на ветеранов прошедшей Великой Отечественной войны».

Мероприятие завершилось торжественным возложением цветов и гирлянд к монументу павшим воинам – сотрудникам КНИТУ-КХТИ, погибшим на полях сражений Великой Отечественной войны. Присутствующие по-

чтили память погибших минутой молчания.

Вслед за митингом состоялся концерт с участием талантливых студентов КНИТУ. Студентка **Аделина Минибаяева** (ИТЛПМИД, ФДПИ) проникновенно исполнила песню «Я люблю тебя, Россия!». **Айгуль Каримова** прочитала стихотворение Юлии Дрониной «Зинка». Девушки и юноши из вокального ансамбля «Апрель» (ФУА) – победители конкурса военно-патриотической песни – оригинально исполнили песню «Когда мы были на войне». **Разиля Замалова** (ФМТО) спела песню «Журавли».

«Вечная память павшим героям! Спасибо вам, ветераны! Спасибо вам, герои!» – с чувством завершил мероприятие ведущий Эльдар Рахимов.



Парад Победы

Среди ветеранов и почетных гостей праздника на трибунах присутствовал ректор КНИТУ **Г.С.Дьяконов**. Перед началом парада он официально поприветствовал курсантов и офицеров, руководство Института военного обучения КНИТУ.

Торжественная часть началась с прямого включения с Красной площади в Москве. После объезда парада министром обороны России **Сергей Шойгу** со словами приветствия и поздравления к жителям страны обратился Президент Российской Федерации **Владимир**

Путин. После этого над площадью прозвучали гимны России и Татарстана.

Затем к участникам и гостям парада в Казани обратился **Рустам Минниханов**.

«9 мая 1945 года высоко над Рейхстагом и всем освобожденным миром взметнулось

В 9 мая в Казани на Площади Свободы состоялся традиционный торжественный парад, посвященный Дню Победы, в котором принял участие президент Татарстана Рустам Минниханов.

Знамя Победы. Это событие навсегда вошло в историю человечества как день торжества и день скорби. День Победы – самое важное событие в героической биографии нашей страны, всего нашего многонационального народа и каждой семьи.

Война принесла горе в каждый дом, сегодня мы поименно вспоминаем всех тех, кто отдал свою жизнь за Родину, тех, кто умер от ран в тылу, был замучен в концлагерях, кто погиб под бомбежками. Вечная им слава, прошу почтить их память минутой молчания.

Сегодня мы говорим спасибо всем ветеранам. К сожалению, вре-

мя берет свое. Сегодня с нами уже нет многих, кто еще вчера стоял рядом в одном строю на парадах и являлся живым олицетворением Великой Победы. Но мы всегда будем хранить в памяти подвиги солдат, сражавшихся на фронтах, женщин, заменивших мужчин на заводах, и детей, на чью долю выпали страшные испытания военных лет.

Мы преклоняем голову перед теми, кто не дождался сегодняшнего дня...

Очень важно, чтобы ветераны принимали участие в военно-патриотическом воспитании молодежи, на своем примере демонстрируя подрастающе-

му поколению понятия чести, достоинства и любви к Родине. Пройдут века, сменится не одно поколение, но память о великой Победе и ее творцах будет жить вечно. Пусть никогда больше пламя войны не коснется нашей земли, а над головами людей всегда будет мирное небо...

Вечная память тем, кто пал за свободу Родины. Слава народу-победителю, его доблестной армии. Ура!.

Прозвучал гимн Республики Татарстан, после чего начальник Казанского гарнизона Валерий МIRONCHENKO принял парад. По площади маршем прошли военнослужащие Ка-

занского гарнизона, сил МВД, МЧС, студенты казанских вузов, ветераны боевых действий в Афганистане и Чечне.

Одной из первых в составе войск гарнизона по площади промаршировала колонна парадного расчета офицеров и курсантов Института военного обучения КНИТУ.

«Более 80 лет на военной кафедре Казанского технологического университета воспитывают военных офицеров», – отметил диктор во время прохождения колонны КНИТУ.

Завершил парад сводный оркестр Казанского гарнизона, исполнивший песню «День Победы».

С чего начинается Родина?

Накануне майских праздников в Актовом зале состоялся творческий конкурс военно-патриотической песни, посвященный 68-летию со дня окончания Великой Отечественной войны. Участие в нем приняли студенты КНИТУ и казанские школьники, а организатором выступил факультет социотехнических систем КНИТУ.

Ежегодное яркое музыкально-патриотическое мероприятие, без которого не обходится в вузе ни одно празднование Дня Победы, проводится в университете уже в 11 раз, и с каждым разом набирает популярность среди талантливых молодых исполнителей.

В этом году для ветеранов, гостей, преподавателей и студентов выступили студенты ФСТ и других факультетов, а также совсем юные исполнители – ученики казанских школ, ведь принять участие в конкурсе может каждый, кто помнит подвиг ветеранов и считает, что сможет достойно его воспеть.

Участников тепло приветствовала декан факультета **Наиля Шаукатовна Валеева** – главный инициатор и организатор конкурса, ставшего за эти годы визитной карточкой и факультета, и нашего университета в целом.

В ходе концерта юноши и девушки искренне и проникновенно исполняли стихи и песни военных и послевоенных лет – как популярные и любимые всеми, так и редкие, оригинальные и авторские произведения, играли на гитаре и аккордеоне. Многие участники подобрали к своим номерам яркие костюмы.

Программа конкурса включала следующие номера: **Артур Хус-**



нулин, гимназия № 37, стихотворение Константина Симонова «Жди меня». **Анастасия Буянова**, шк. №39, песня В.Егорова «Облака». **Юлия Русанова**, Институт полимеров, танго «Утомленное солнце» (аккордеон). Студенты гр. 31-21-51, песня «Землянка». Студенты гр. 31-21-41, песня «Журавли». Студенты гр. 31-21-111, «Военный мюзикл». Студенты гр. 31-21-101, «Синий платочек». Студенты гр. 31-21-

21, песня «Дедушка». Студентка ФЭМТО **Ильзида Шайдуллина**, авторское стихотворение «Сталинград». Студенты гр. 31-21-41 и гр. 32-21-71 с песней «Мгновения». Студенты гр. 31-11-21 – песня из кинофильма «Щит и меч» «С чего начинается Родина?». Вокальная студия ИУАИТ «Апрель» с песней «Маруся». Студенты гр. 31-11-41 с песней «Тёмная ночь». **Диана Ханеева**, стихотворение «Папочка мой». Вокальная студия

ИУАИТ «Апрель», «Когда мы были на войне». **Азат Абитов** с песней «Алеша». Вокальная студия ИУАИТ «Апрель», «Попурри из песен военных лет».

В нешуточной борьбе гран-при конкурса завоевала вокальная студия ИУАИТ «Апрель» – великолепный квартет девушек и юношей с отточенным вокальным многоголосием, продуманным сценическим движением и оригинальным репертуаром.





Мы дружбе нашей, как прежде, верны...

17 мая состоялась традиционная встреча выпускников полимерного факультета 1973 года, посвященная 40-летию окончания института.

Сорок лет со дня выпуска – много это или мало? Наверное, для студентов и только что оперившихся молодых специалистов, окончивших вуз, эта дата кажется просто фантастически большой, а сами выпускники представляются седыми старцами. Однако те, кто мог в солнечный день 17 мая видеть собравшихся у памятника Кирову более шестидесяти выпускников полимерного факультета 1973 года, наверняка про себя отметил: «Вот по-настоящему состоявшиеся, уверенные в себе, счастливые люди золотого среднего возраста». Такие оживленные и радостные от долгожданной встречи с друзьями юности. Улыбки, теплые объятия, юношеские похлопывания по плечам солидных мужчин в строгих костюмах.

Фотографии на память у знаменитого памятника: все вместе, со своей группой, с друзьями по общежитию, с «девочками-подружками»... А потом все вместе поднимаются в исторический актов зал, где когда-то им читали лекции любимые преподаватели. И никак не наговорятся: перебивая друг друга, расспрашивают о том, что же произошло за годы, прошедшие с последней памятной встречи. На экране – слайд-шоу из черно-белых фотографий, запечатлевших моменты далекого студенчества, встреч выпускников (пожалуй, раз в пятилетку), с остроумными комментариями из известных всему поколению строчек песен и стихов...

Рассказывает выпускница **Фарида Кабировна Мирясова**, специалист по учебно-методической работе УМУ КНИТУ.

«Инициатором и идейным вдохновителем встречи был наш лидер **Чингиз Махматов**, ранее секретарь ко-



митета комсомола факультета полимеров, который в последнее время работал председателем комитета Госсовета РТ по социальной политике. Он собрал оргкомитет, который взял на себя организацию встречи. Подготовительная работа – звонки и письма однокурсникам – дала свои результаты: на встречу пришли 65 человек из выпуска в 100 человек. Приехали из Москвы, Нижнекамска, Набережных Челнов и даже из Петропавловска-Камчатского.

С волнением мы шли к памятнику С.М.Кирову у здания «Б», узнавали своих слегка повзрослевших друзей, обменивались впечатлениями от встречи. Затем – традиционная фотосессия и встреча с преподавателями в Актовом зале».

«Вот и пролетели еще 5 лет со времени нашей последней встречи, – открывает официальную часть мероприятия Чингиз Махматов. – И мы рады видеть друг друга вновь в этом зале нашего родного КХТИ. И как всегда в этот день мы приносим слова благодарности нашим любимым преподавателям».

Вот к трибуне поднимается профессор **Вильям Барабанов**: «40 лет – большой срок, одна из пятилеток. Но была в вашей жизни одна пятилетка 40 лет назад – самая запоминающаяся, определившая всю жизнь... Вы были

молодыми, еще только формировались. Недавно проводился опрос выпускников, где был задан вопрос: не зря ли вы учились в КХТИ? И ни один не сказал «зря». Позади у вас большой жизненный путь, есть дети, внуки, многие из которых учатся здесь. 40 лет назад – это уже история, и сегодняшние студенты, порой, не могут понять, как мы тогда жили. Об этом нужно рассказывать молодежи, а фото передавать в музей. Напишите об этом времени!», – призвал собравшихся профессор. – Сопоставьте годы вашей учебы

с историей вуза. С тех пор многое изменилось, мы не носим уже имя Кирова, но все встречи выпускников неизменно проходят здесь».

Директор Института полимеров проректор **Александр Кочнев**: «Я был на вашей встрече пять лет назад, и за эти годы наш вуз стал национальным исследовательским университетом, и это сильно изменило нашу жизнь. Приобретено новое современное оборудование для лабораторий, есть все для изучения полимеров, и к нам часто обращаются предприятия для

проведения исследований. У нас стало много международных партнеров из университетов США, Англии, Франции, Германии, азиатских стран, наши преподаватели ездят туда на стажировки... Мы проводим совместные международные научные школы, пишем много учебников, проводим всероссийские олимпиады и конкурсы, у нас появилась система СПО, открывается химический лицей для одаренных детей со всей России с интернатом. Выросли стипендии студентов, у нас учатся более 900 магистров, а общий прием в вуз составляет более шести с половиной тысяч человек по всем формам обучения и более 300 образовательным программам».

Профессор **Александр Ликумович**: «Рад, что вы не забываете альма-матер. Я работал на заводе и знаю, что во многом именно на ваши плечи легло становление и запуск нефтехимических предприятий в Татарстане и России, и такие вещи сегодня не под силу никому... Связь с университетом продолжается, мы считаем вас своими до сих пор, и сегодня, когда мы создаем собственные производства, помощь выпускников нам бы не помешала, ведь у нас существует перекос в промышленности: не развивается малотоннажная химия, нужны специалисты разного профиля...».

Профессор **Азат Гумеров** поздравил собравших-

ся от имени выпускников 1961 года: «Ваш выпуск был очень успешным, среди вас много докторов наук и лауреатов различных премий, на своих предприятиях вы всегда старались помочь и решить проблемы вуза. Приветствую и благодарю вас и как представитель Института дополнительного профессионального образования – за помощь и отзывчивость. Отдельное спасибо «кибернетикам», которые совместили профессии. Кстати, сегодня от кафедры химкибернетики отпочковалась еще одна – статистики и мат.методов».

Доцент ТППКФМ **Олег Исаков**: «Раньше разница между нами, студентами и преподавателями, казалась огромной... Сегодня у нас появилась новая специальность и кафедра полиграфических процессов, но воспоминания остаются – об экзаменах, производственной практике в Богородском, Йошкар-Оле... Крепче держатся в памяти знакомые лица».

Профессор **Владимир Бортников**: волнительно само присутствие в этом зале, где мы читали лекции. За 40 лет вуз сильно изменился, вышли на новый уровень технологии, расширилась практика, мы посещаем международные выставки, появилось много нового методического материала. Вышли новые книги и у меня, и по многим позициям мы не отстаем от зарубежных изданий... Приятно видеть вас бодрыми и энергичными!».



Ф.К.Мирясова, страницы славного студенчества (из комментариев к фотографии)...

...Вот и сданы трудные вступительные экзамены, начались наши студенческие годы. Первая наша экскурсия – поездка в Ленино-Кокушкино.

...Наши первые лабы, скорее всего, на аналитике. Любимые бюретки, пипетки и первые опыты по химии, которые для некоторых стали судьбой, например, для Раи Ахмедьяновой, а для кого-то просто возможностью пообщаться с симпатичными однокурсниками.

...А это наши brave солдаты постигают суровые будни военной службы в Тоцких лагерях. Как подтянуты и строги их лица, как ловко держат в своих руках оружие. Одно омрачало их жизнь в лагере – ранние побудки и



еще, пожалуй, мозоли от солдатских сапог.

...Как и весь советский народ, мы тоже праздновали 1 мая и 7 ноября, участвовали в демонстрациях. Мы дружно шли в любую погоду за транспарантом

КХТИ в колоннах по площади Свободы, пели песни и самозабвенно кричали «УРА». Нам было весело от того, что мы молоды, беззаботны, и хотя эти демонстрации и были «обязаловкой», мы хорошо проводили время, шутили, общались.

...Праздниками были и совместные поездки на природу. Группа 58-11 ездила на Илеть – рыбалка, костры, прогулки при луне – романтика... А какой вкусной была еда, приготовленная на костре: ели так, что за ушами трещало.

...Еще одна страница нашей жизни – колхоз, деревня, страда, уборка урожая. С непривычки уставали, но в редкие минуты отдыха с удовольствием позировали перед объективами...

...«Мы выбираем, нас выбирают, как это часто не совпадает». Но были счастливые исклю-

чения: первые свадьбы, на которых гуляли всей группой.

...Пролетели 5 лет учебы и наступил долгожданный диплом и выпуск. Все, кто «дожил» до желанного выпуска, группы 58-11, 58-41 и группа 58-81, с любимым преподавателем В.Г.Бортниковым.

...Дальше все разъехались по местам своих направлений, и начались пятилетки наших традиционных встреч. Но самая дружная и активная группа 58-11 собралась уже через год.

...Через 5 лет – общая фотография в сквере у памятника, нас так много было тогда, что пришлось даже рубить засохшее дерево, чтобы все вошло в кадр. Официальная часть в Актовом зале, встреча с преподавателями, старые парты, и мы вновь почувствовали себя студентами.

...На второй день была замечательная поездка в Займище.

Спасибо инициатору – Володе Кимельблату за нее. Чудесное место, погода как на заказ, лес, пикник, разговоры и песни у костра...

...Через 25 лет наши ряды уже значительно поредели – 35 человек. Но это 1998 год – смутное время перестройки, которое каким-либо образом отразилось на нас. Но мы смогли выстоять, и зачастую благодаря поддержке друг друга.

...Последняя страница нашего альбома – это наши внуки. Мы с удовольствием пребываем в статусе бабушек и дедушек.

...Вот и закрыта последняя страничка нашего альбома. Думаю, что мы будем продолжать нашу историю и дальше. Как здорово, ребята, что все мы здесь сегодня собрались!

На встрече побывала **Алла Кайбиянен**



14 июня 1899 г. Александр III подписал указ об учреждении промышленных училищ в шести местностях России, в том числе и соединённого промышленного училища в Казани. Вот цитата из этого указа: «Учредить в городе Казани соединённое среднее химико-техническое и низшее техническое училища с механической, химической и строительной специальностями».

Это и есть дата начала технического и химико-технологического образования в России.



Центр кормления – корпус «К». Здесь не смотрят в пропуска.

Кто сейчас приглашает к себе на работу выпускников КНИТУ? ОАО «ГАЗПРОМ», ОАО «РОСНЕФТЬ», ОАО «Татгазинвест», ОАО КЗСК, ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Силикс», ОАО «Амурский», ОАО «СИБУР-Холдинг», ЗАО «КЭРТ», ОАО «Нефис-косметик», ООО «Автоград-ойл», «Казанская ривьера», Уставная компания «Базис-Инвест-холдинг», ООО «1 Консалтинг-группа», «Ак-Барс», КНИЦ «Новые технологии», Центр кластерного развития Республики Татарстан и мн. др.

ФАКТЫ

Зачем человеку высшее образование?

Да, конечно, средний заработок, а значит, и материальное процветание у людей с высшим образованием выше, чем у тех, кто его не получил.

Но сами по себе «корочки», то есть документ о высшем образовании, не являются га-

рангией вашего будущего материального процветания.

Решающее значение имеет развитие, совершенствование и укрепление в человеке качеств, которые описаны на с. 31 этого буклета.

По большому счету подлинное высшее образование – это то, что должно кардинально изменить структуру личности человека. Это значит, что надо учиться «на всю катушку».

12 несущих колонн выпускника КНИТУ



Вне зависимости от того, каким будет Ваш путь по окончании КНИТУ, Вам пригодятся такие 12 качеств, которые Вы у нас должны в себе развить.



А что потом?
А что потом?



Но не абстрактно!

31

НЕУЖЕЛИ?

Что-то с памятью моей стало?
Посиделки. Свидетельства очевидца.

Поведаю о давних-предавних фактах, о которых мало кто другой в нашем вузе мог бы поведать.

22 июня 1941 г. народный комиссар иностранных дел В. Молотов сообщил по радио советскому народу о нападении гитлеровской Германии на СССР. И Сталин закапризничал и не стал сам выступать. Это общеизвестно. Но в современных публикациях я не нашёл упоминаний о нескольких деталях. Я – им свидетель. Тот день в Москве я отлично помню.

а. Выступление состоялось в 12 ч., а начиная с 10 ч. по радио шли предупреждения диктора: «Внимание! Сегодня в 12 часов будет передано по радио важное сообщение». Но фамилию того диктора точно назвать не могу. Тобиаш? Или Левитан? Кто помнит?

б. В. Молотов слегка заикался. Нигде сейчас я об этом прочесть не смог. Но это заикание я слышал сам. Или у меня «zigzag» памяти?

в. В речи В.М. Молотова содержались сведения о числе нарушений воздушного пространства на советско-германской границе с немецкой и с советской стороны. Немецких нарушений было гораздо больше, чем советских. А теперь заглянем в текст речи, который сейчас выставлен в Интернете. Упомянутого сопоставления чисел в нём нет. Какой целью произведены изыскания – этого я не знаю.

Приглашаю сотрудников КНИТУ, из числа тех, кто тоже был очевидцем, подтвердить или опровергнуть эти мои воспоминания. Таких свидетелей можно пересчитать по пальцам. Это было почти 72 года назад. История складывается на основании документов и показаний реальных очевидцев.

В КНИТУ я, вероятно, единственный человек, который вживую видел В.М. Молотова. на расстоянии трёх метров. В конце 60-х годов я с группой сослуживцев был в командировке в Москве. Мы были участниками какого-то научного мероприятия. Я даже, в принципе, могу установить точную дату по своим дневникам, но очень уж неохота рыться в неоцифрованных строках, когда-то записанных своим собственным рукой.

Итак, идём мы с Ю.А. Тепловым (1928 – 2010) мимо Ленинки, главной библиотеки страны. А навстречу нам по тому же тротуару шагает опальный В. Молотов. Один, без охраны. Было это не зимой, но и не жарким летом. Старик, в возрасте за 70, но походка твёрдая. Взгляд не рассеянный по сторонам. Смотрит только перед собой и ничто вокруг не привлекает его внимания. Он тут жил неподалёку в переулке Грановского в очень солидном, престижном доме. А трудился он в спецхранах библиотеки.

Мы не поленились, сделали крик, вернулись назад очень быстрым шагом, почти бегом, и второй раз прошли мимо него, чтобы проверить: не обманулись ли? Сомнений не было. Мы дважды за какие-то полторы минутки почти прикоснулись к человеку, легендарному в истории России.

«Мы пахали!» – сказала муха.

Тут я к месту вспомню спич моей мамы о том, как она, девятнадцатилетняя, в конце 20-х годов шагала по улице Москвы в трёх метрах от Льва Троцкого на похоронах одного крупного большевика, который где-то случайно утонул. Строгий зоил скажет, пожалуй, так: «Никакого общественного значения это воспоминание не имеет». Согласен! Но я тут достоверно, как на посиделках, баю о редких случаях из личной, а не общественной жизни.

Предлагаю, что вряд ли есть в КНИТУ ещё кто-то, видевший своими глазами живого Иосифа Виссарионовича. Please, опровергайте!

Современная молодёжь доподлинно не знает, что такое культ Сталина. Вот один из фактов, о котором я свидетельствую не по архивным документам, а по знанию очевидца. Весной 1952 года в СССР проходили выборы народных депутатов. Всем известно, что они приносили всегда не менее 99% голосов в поддержку нерушимого блока коммунистов и беспартийных. Но в сталинском районе Москвы, где жила моя тётка Павла, в тот раз был поставлен абсолютный рекорд. 100% голосовавших отдали свои голоса за кандидата в депутаты И.В. Сталина. Это означает, что ни один человек не рискнул заходить в кабинку, где теоретически можно было зачеркнуть одну единственную фамилию, а остальных (их не было!) вычеркнуть.

Наступила осень 1952 года.

На демонстрацию, посвящённую 7 ноября, колонна МЭИ, где я учился, была выставлена первой в своём районе. А наш район волею судеб оказался первым в ряду всех демонстрантов. По окончании военного парада «вождь всех времён и народов» покинул трибуну мавзолея, и потому ликующие массы его не лицезрели. За исключением первых двух-трёх шеренг самой первой колонны. А я находился как раз в самой голове первой колонны. До мавзолея не близко: колонна проходит мимо стен будущего ГУМа. Но Сталина, ещё не успевшего в ту секунду покинуть трибуну мавзолея, я отчётливо разглядел.

После того достопамятного момента никто более из простых смертных Сталина НЕ видывал.

Ну надо же, как смешно и непредсказуемо устроена фортуна!

Как я хоронил Сталина? Прошло 60 лет, но помню отчётливо.

3 марта прозвучали первые тревожные сообщения о тяжёлом состоянии вождя. В течение двух дней трагедийность нарастала. Утром 7 марта в мою комнату в общежитии зашёл наш комсомольский вожак, будущий профессор МЭИ Гурам Чхартишвили: «Идём все прощаться с вождём!». Никто не знал, где есть проход к дому Союзов. Все улицы вокруг центра города были перегорожены грузовиками, поставленными впритык друг к другу. В кузовах грузовиков – ни о чём не осведомлённые солдаты.

Мы, несколько студентов, кружили вокруг, приближаясь к Трубной площади. Несколько раз бегали по крышам двухэтажных домов и прыгивали во дворы, пытаясь обмануть войсковое оцепление. Часа три сдвигала меня толпа на Трубной. Остаток ночи на 8 марта я на слабом морозце продремал в стоящем трамвае. А вот мой кузен и ровесник Лев Елисейев придумал хитрость. Он вписал в свой студенческий билет фиктивный домашний адрес, якобы он живёт на Пушкинской улице. В Колонный зал чудом проник ещё и мой казанский кореш Витя Лосев. Утром опустевшая Трубная площадь была усеяна потерянными фалашами. Несколько студентов МЭИ были насмерть раздавлены на «Трубной» площади, но говорить об этом вслух никто не решался.

Такая толпа обладает свойствами, слегка роднящими её с вязкой жидкостью. Но одной лишь вязкостью её описать нельзя. Ведь находясь зажатым в тупике, каждый понимает, что если он будет прижат к стене или упадёт, то будет раздавлен. Поэтому такое человеческое месиво никогда не прижималось к стенам домов.

BBC



Российская Студенческая весна-2013



Бороться и побеждать!

По всей России, по каждому ее региону, заглянув в аудитории каждого университета, волной прокатилась «Студенческая весна – 2013», чтобы, достигнув своего пика, накрыть с головой Ульяновск. Именно там с 15 по 20 мая проходил всероссийский этап фестиваля.

Шестьдесят регионов. Две тысячи студентов. Пять дней на то, чтобы выяснить, кто станет лучшим в этом году. Кто уедет домой с гордым званием лауреата фестиваля, а, может быть, и обладателя Гран-при. За такой приз действительно стоит побороться!

«Бороться и побеждать!» – именно на это была нацелена делегация нашей республики. Каждый из

артистов, вошедших в нее, – лучший в своей области, самый талантливый и опытный, вложивший немало сил и времени в свою личную и общую победу. И таких студентов у нас более 60. Стоит отметить, что по количеству участников, вышедших в финал, КНИТУ стал абсолютным лидером среди вузов Казани, что, несомненно, увеличило шансы нашей республики на победу.

Успех не заставил себя долго ждать. По итогам «Российской студенческой весны-2013» сборная Татарстана стала лауреатом первой степени. А в направлении «Театр» наши студенты были удостоены Гран-при фестиваля!

Значительный вклад в победу Татарстана внесли танцевальный коллектив «Exterme-house», ТО «Симулянты», выступавшие в направлении «Те-

атр» и «Оригинальный жанр», Дмитрий Юдин, получивший серебряную награду в номинации «Художественное слово», и Тимур Гумеров, выступавший в номинации «Фоторепортаж» направления «Журналистика».

Ваше участие и ваши победы – большое достижение для нашего вуза, и мы желаем вам двигаться вперед и покорять новые вершины!

Александр Артемьев

Колонка профкома

Творим историю вместе!

Что нужно сделать, чтобы стать настоящим студенческим лидером? Знать наизусть все права и обязанности студентов, быть душой компании, ответственно выполнять свою работу. Только это? Или есть что-то еще? Именно это мы и выяснили 15 мая с лучшими студентами и уже лидерами нашего вуза.



После напутственных слов председателя профкома КНИТУ Ильдара Наильевича Мусина и председателя ССА Анатолия Горшкова участники ринулись в бой. Пять лидеров, пять лучших представителей студенчества приняли участие в конкурсных процедурах на звание лучшего среди лучших лидеров органов студенческого самоуправления.

В состав жюри вошли Т.Ю.Корнийченко – главный специалист республиканского комитета профсоюза образования по работе с вузами, О.Д.Титова – председатель молодежного совета Федерации профсоюзов РТ, И.Р.Гайсина – руководитель проекта «Транспортный грант» РМОО «Лига студентов РТ», Р.Р.Зинятуллин – призер всероссийского конкурса «Студенческий лидер 2012», заместитель председателя первичной профсоюзной организации студентов КФУ, А.В.Мордвинов – командир поискового отряда КНИТУ «Химик», а также З.Х.Халимова – победитель конкурса «Студенческий лидер КНИТУ 2012», ныне ведущий специалист отдела рекрутинга волонтеров Исполнительной дирекции Универсиады 2013.

Одержат победу в этом конкурсе поистине непросто. Нужно было проявить смекалку, находчивость, чувство юмора, знания, навыки ораторского мастерства, чтобы суметь выделиться и запомниться зрителям и жюри. И участникам это вполне удалось, взять, к примеру, автопортрет Азамата Каримова в виде музыкального сингла. Катализатор решения любой студенческой проблемы, представленный Дмитрием Богдановым, журавль, приносящий удачу и радость, от Татьяны Гуляковой. Запомнилось также абсолютное спокойствие Николая Савинкова и его слова: «То, что сегодня делается нами во благо членов профсоюза, останется в истории, и мы ее творцы!».

Каждый участник уже признан студенческим лидером, но среди них в ходе конкурса были определены лучшие, составляющие гордость нашего университета.

Специальным призом от Федерации профсоюзов заслуженно наградили Динару Салахову.

Специальный приз от профкома КНИТУ вручили **Дмитрию Богданову**.

3 место занял **Азамат Каримов**, первый заместитель председателя ССА КНИТУ.

2 место – у **Татьяны Гуляковой**, заместителя председателя ССА КНИТУ по связям с общественностью, руководителя PR-группы ССА КНИТУ.

Победителем нынешнего конкурса стал Николай Савинков. Николай – четырежды лауреат премии Президента РФ для поддержки талантливой молодежи 2009-2012 гг., стипендиат Президента РТ, отличник учебы, председатель учебно-правовой комиссии профкома КНИТУ.

Конкурс «Студенческий лидер» завершился, а в следующем году мы увидим уже новые лица и, возможно, среди них будет кто-то из вас.

Зульфия Шайгарданова
Автор фото Кирилл Лепилов,
пресс-центр профкома КНИТУ



Технологический за единство, солидарность и справедливость

В День международной солидарности трудящихся, в День великого праздника рабочих всего мира, в день профсоюзного праздника сотни студентов, представляющих первичные профсоюзные организации вузов и татарстанские республиканские комитеты, вышли на митинг с лозунгами «Пенсионерам и студентам – заботу государства!», «Сильные профсоюзы – справедливое общество!».

1 мая – исторический день. Ведь именно в этот день на протяжении нескольких десятилетий рабочие получают возможность выступить с социальными требованиями и в дальнейшем быть услышанными. Этот день объединяет профсоюзы, общественные и политические движения и трудящихся для решения острых вопросов, которые волнуют каждого гражданина.

Профсоюзные активисты КНИТУ также не остались в стороне. Около 80 студентов вышли на митинг, пройдя путь до НКЦ, где проходила основная часть праздника. Она включала выступления танцевальных коллективов, детского хореографического ансамбля «7 небо», группы поддержки спортивных команд КНИТУ «Техно».

Татьяна Водопьянова, председатель Федерации профсоюзов Республики Та-

тарстан, рассказала о достижениях профсоюзов, таких как снижение безработицы, отстаивание интересов работников при нарушении их трудовых прав, подчеркнула нерешенные на сегодняшний день вопросы. Выступили и Виктор Бударин, руководитель исполкома татарстанского регионального отделения ЕР, рассказав об острой проблеме роста цен в сфере ЖКХ, и Айрат Шафигуллин, министр труда, занятости и социальной защиты РТ. Он рассказал об успехах в сфере образования, здравоохранения, культуры.

Митинг закрыл Дамир Кузязев, член Молодежного Совета Федерации профсоюзов РТ, прочитавший принятую резолюцию. Под слова «Единство! Солидарность! Справедливость!» профсоюзные активисты выпустили в небо белых голубей.

Каждый из присутствующих получил в этот день незабываемые эмоции, почувствовал себя частью большой профсоюзной семьи. Своими впечатлениями с нами поделились профсоюзные активисты КНИТУ.

Анна Андриянова, председатель профбюро ФПСПБ: «Для меня это был первый первомой в качестве профсоюзного активиста. И меня он впечатлил! Вокруг тебя люди, которые заряжают своей энергией и позитивом... Больше всего понравился запуск голубей. Хорошо помню свой страх и дрожь, когда держишь голубя, которому не терпится расправить крылья в взлете в чистое голубое небо...».

Мария Микакова, председатель профбюро МФ: «Я вместе с профсоюзной командой технологического, в количестве 80 человек, шла

до национального культурного центра «Казань», держа в руках флаг и крича «КНИТУ, КНИТУ!», «Профсоюз-союз сильных!». Я снова почувствовала силу и единство профкома! Атрибутика, лозунги – все это объединило нас».

Олеся Павлова, председатель профбюро ФТПСПК: «Знаете, весь день был яркий, громкий. Каждое выступление на импровизированной сцене НКЦ было зажигательным и, конечно, отражало силу команды. Особенно мне понравилось выступление детского коллектива: несмотря на свой небольшой возраст, они выступили как настоящие профессионалы».

Екатерина Дудина, председатель жилищно-бытовой комиссии: «Праздник очень понравился и запомнился! День международной солидарности трудящихся 1 Мая ежегодно отмечают коммунисты и другие оппозиционные организации. Эти мероприятия сопровождаются выдвижением острых социальных и политических лозунгов, например, таких как «Достойный труд – достойная зарплата!». И для меня, профсоюзного активиста, этот день также является значимым. Ведь кому, как не профсоюзу, бить тревогу о проблемах общества».

Карина Хабибуллина





**Стихотворения
участников
Республиканского
студенческого
конкурса стихов
«Ювента»**



Ты Расскажи...

Ильзида Шайдуллина,
студентка ФЭМТО

Ты Расскажи мне о войне,
Как трудно было там тебе,
Как средь грохочущих гранат
Стоял стеной наш Сталинград.
И как в бою ты храбр был,
Стоял за жизнь, что было сил.
Как за любимую страну
У немцев был не раз в плену.
И шла война. Из года в год,
Все набирая оборот.
И слезы шли сквозь злой туман
От тех больных душевных ран.
Ты Расскажи, как ты кричал,
Когда в бою друзей терял.
Как пробиралась тишина
И страх окутывала мгла.
Как не нашел пути назад
От стаи пушек и гранат.
И на сырой седой земле
Ты вдруг подумал обо мне...
Ты Расскажи мне о войне,
Как трудно было там тебе,
Как средь грохочущих громад
Стоял стеной наш Сталинград.

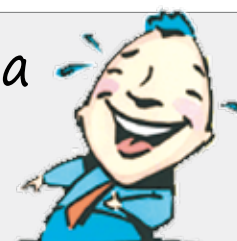
Бог простит меня

Зиля Закирзянова,
студентка ИТЛПМИД ФДПИ

Я – творец, творец Вселенной!
Бог простит меня за дерзость.
Быть художником – быть смелым,
Мир в мгновенье лучше делать!
Светит солнце – светит лампа,
Светит лампа – светит солнце.
Я быстрее Форест Гампа
В мире сил, пространств, эмоций!
Я не музыка, но песня,
Хоть не лучшая, но с толком.
Как одна, так я и вместе
Кричу правду без умолку,
Без конца и без начала.
Я и первый, я и N-ный
Восклицатель новых правил!
Я – творец, творец Вселенной.



Кафедра смеха



Когда Нильс Бор выступал в ФИАН'е СССР, его спросили, как ему удалось создать такую первоклассную школу физиков. Бор ответил: "По-видимому, потому, что я никогда не стеснялся признаться своим ученикам, что я дурак..." Переводивший Бора Е.М.Лифшиц сделал это так: "По-видимому, потому, что я никогда не стеснялся заявить своим ученикам, что они дураки..." В аудитории наступило оживление, так как кое-кто язык все-таки знал. Лифшиц переспросил Бора, извинился за оговорку и дал правильный перевод. Однако сидевший в зале академик П.А.Капица заметил, что это не случайная оговорка: "Она фактически выражает принципиальное различие между школами Бора и Ландау" (Е.М. Лифшиц принадлежал к школе Ландау).

Ученые обнаружили, что динозавры были разумными существами, занимались сельским хозяйством, вели календарь, имели свою письменность, государство и науку. На раскопках была даже найдена запись выступления одного тирекса в динозавровском ООН. В своей речи он говорил, что эти генетические эксперименты на млекопитающих до добра не доведут.

Для любителей русского языка: у Ломоносова в работах встречается словосочетание "распушенный подонок", что в то время означало "растворенный осадок".

Едут по Австралии биолог, физик и математик и видят: на лугу пасется черная овца.

Биолог: Смотрите, в Австралии обитают черные овцы.

Физик: Нет, в Австралии обитает, как минимум, одна черная овца.

Математик: Нет, господа. В Австралии обитает, как минимум, одна овца и, как минимум, с одной стороны она черная.

Семья инженеров.

Он: - Если обмотать всю землю медной проволокой в несколько слоёв, получится неплохой генератор переменного тока...

Она:
- Опять напилсь? Не переменного, а постоянного!

- Холмс! Откуда вы так разбираетесь во всех этих кварках, мюонах, протонах!?

- О! Это элементарно, Ватсон!

Диссертация на тему: «Публичное выступление как метод лечения похмельного синдрома».

Нобелевскую премию по экономике получили два американца и англичанин, предложившие сэкономить на выплатах Нобелевских премий.

- Современные продавцы не только не знают таблицы умножения, но и не умеют пользоваться калькулятором, - заявляет профессор, придя с рынка домой.

- Как тебе удалось сделать такое открытие? - спрашивает жена.

- Я попросил взвесить 127,7 грамм колбасы. Кстати, метать калькуляторы по движущимся мишеням они тоже не умеют...

Британские ученые доказали, что нажатие крестика в правом верхнем углу этого окна ускоряет написание курсовых и дипломных работ на 57%.

Непрерывное образование

«Татарстан – территория будущего»

Год назад стартовал проект «Инновационный полигон «Татарстан – территория будущего» - уникальный конкурс, организованный КНИТУ совместно с ООО «Химград» и ОАО «Технопарк «Идея».

Конкурс привлёк большое внимание общественности и имел большой успех у талантливой молодежи республики, породив множество перспективных проектов, которые, возникнув год назад в головах юных инноваторов, уже реализуются сегодня. Нынешний конкурс обещает выявить новые интересные идеи для решения актуальных для Татарстана задач. Ребятам вновь предстоит с нуля собрать команду и подготовить свой проект, попутно обучаясь реальному бизнесу, общаясь с известными учеными и предпринимателями, набираясь самого разного опыта. И в итоге – защитить свою идею перед высоким жюри.

Торжественное открытие конкурса состоялось 29 мая на территории «Химграда». С приветственным словом от организаторов выступила заместитель директора по маркетингу и PR технополиса «Химград» **Э.А.Моисеева**. Она отметила важность проведения конкурса, его, несомненно, состоявшийся успех и пожелала удачи всем нынешним участникам.

«В современном динамично развивающемся мире постоянно нужны новые идеи и люди, которые будут их генерировать. В первую очередь, конечно, молодежь, - отметила проректор КНИТУ по непрерывному образованию **Л.В.Овсиенко**. - Конкурс предоставляет вам огромные возможности для реализации собственных проектов. При этом он не просто выделяет лучших из просто хороших, но развивает каждого из вас, ваши возможности и творческий потенциал. Вы будете общаться с экспертами, получать новые навыки и знания, научитесь получать нужную вам информацию, правильно расставлять приоритеты и добиваться желаемого результата. Задачи перед вами стоят нелегкие, но решать мы



их будем вместе», - подытожила свое выступление проректор.

Начальник Управления информационно-аналитической деятельности Министерства экологии и природных ресурсов РТ **В.Ч.Юронец** отметил, что «мы (министерство) проводим множество конкурсов среди молодежи, и ваш конкурс очень хорошо ложится на нашу тематику. Мы ждем ваших работ по улучшению среды обитания, по уменьшению выбросов автотранспортных станций, и, конечно же, по уменьшению отходов производства химической, добывающей, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности».

«Нынешний конкурс – это действующая площадка для раннего обнаружения молодых талантливых ученых, - заметил начальник отдела науки и инновационной деятельности Министерства образования и науки РТ **С.Н.Гусев** - Хочу также пригласить вас поучаствовать в ежегодном конкурсе со схожей тематикой «50 лучших инновационных идей» в номинации «Перспектива».

«Идея коммерциализации научных проектов нам очень близка, - отметила начальник отдела развития инновационных программ ЗАО «ИПТ «Идея» **Ф.К.Гайнуллина**.

С презентацией проекта «Цветочувствительные фотоэлементы «ячейки Гретцеля», имитирующие фотосинтез» выступила команда-победитель конкурса Инновационный полигон 2012 года из школы №24. Девушки-лауреаты конкурса признались, что в ходе конкурса приобрели много новых знаний, полезных знакомств, их проектом заинтересовались инвесторы.

Профессор кафедры неорганической химии КНИТУ **В.К.Половняк** призвал юных химиков, «обращаясь к вам, как очень старый химик к очень молодым», заострить внимание на проблемах здоровья и экологии. «Химию нужно знать для выживания», - подытожил свое обращение профессор.

Молодых участников напутствовали также представители спонсоров и партнеров проекта – ОАО «Интехбанк», ОАО «Сбербанк России», отделения «Банк Татарстан», тренинговой компании «Тимсофт», Молодежного центра планирования карьеры.

Напомним, что программа конкурса позволяет участникам приобрести ранний опыт проектной работы в командах, заняться реальной исследовательской работой в научных центрах КНИТУ и на площадке «Химграда» параллельно с учебной, по-

лучить возможность развивать предпринимательские инициативы с поддержкой перспективных бизнес-идей.

К участию в программе приглашаются школьники, учащиеся и студенты учреждений начального и среднего профессионального образования в возрасте 14-17 лет. Предусматривается командная и индивидуальная формы участия.

Этапы конкурса

На первом этапе КНИТУ и «Химград» проводят презентацию своего инновационного потенциала, первое погружение в процесс поиска оптимальных решений. Второй этап включает курс теоретического обучения в КНИТУ. На третьем этапе пройдут разработка и защита проекта по избранной теме в рамках презентационной сессии участников инновационного полигона. Четвертый этап - защита проекта по избранной теме.

Этап завершается церемонией закрытия конкурса, которая включает защиту проекта, в том числе перед венчурными инвесторами, экспертную оценку проектов, определение победителей, вручение сертификатов, дипломов и призов победителям.

Максим Шубин