



Хорошие новости

С 1 января 2013 г. вступил в силу новый закон «Об образовании в Российской Федерации». Он охватывает широкий ряд вопросов и предусматривает, в том числе ряд важных нововведений в вузовской среде. В частности, теперь результаты единого государственного экзамена будут действительны 5 лет; список льготников при поступлении сократится; устанавливается квота для поступления детей-инвалидов, других категорий инвалидов в пределах 10%, все другие категории (дети-сироты, дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, граждане в возрасте до двадцати лет, имеющие только одного родителя - инвалида I группы; чернобыльцы; дети военнослужащих, сотрудников органов внутренних дел и других ведомств) будут учиться бесплатно на подготовительных отделениях вузов, бесплатное обучение на подготовительном отделении вуза допускается лишь один раз; все вузы, включая частные, будут обязаны участвовать в мониторинге Минобрнауки России.

Обладателями специальной государственной стипендии Республики Татарстан стали студенты Института управления инновациями Александр Абросимов (5 курс), Альберт Камалиев (4 курс), Владимир Савин (5 курс), студенты Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна Мария Купчихина (3 курс), Гульнур Мухаметшина (5 курс), а также студентка 2 курса магистратуры Института пищевых производств и биотехнологии Екатерина Павлова. Среди награжденных стипендиатов - аспиранты кафедры переработки древесных материалов Зульфия Сатарова и Дмитрий Просвириков, а также аспирант кафедры органической химии Динар Габдраманов (продолжение - на с.5).

Министерство образования и науки РФ поручило КНИТУ организацию сразу трех всероссийских олимпиад по химии (органической, неорганической и химии высокомолекулярных соединений) в рамках направления подготовки бакалавров 240100.62 «Химическая технология». Это традиционные для нашего вуза олимпиады, которые проводятся в течение пяти лет, согласно рекомендации УМО вузов России в области химической технологии, именно в нашем университете. Олимпиады пройдут в апреле 2013 года и соберут в КНИТУ лучших студентов - химиков со всей России.

Учебник «Органическая химия для бакалавров», подготовленный кафедрой органической химии (авторы О.Г.Синяшин, П.А.Гуревич, Е.Л.Гаврилова, под редакцией зав.каф. ОХ РХТУ В.Н.Буянова), получил гриф Министерства образования и науки Российской Федерации. Он рекомендован для использования в вузах всей России. Это третий учебник, написанный преподавателями КНИТУ, удостоенный грифа Минобрнауки России.

Министерство образования и науки РФ поручило университету провести в 2013 году сразу два совещания заведующих кафедрами вузов России по технологии неорганических веществ и материалов (ответственный - зав. кафедрой ТНВМ профессор А.И.Хацринов) и органической химии (отв. - зав. кафедрой ОХ профессор О.Г.Синяшин). Это решение свидетельствует, в частности, о том, что кафедры КНИТУ являются ведущими в России по данным направлениям.



Фото Аллы Кайбайиной

На студенческом Олимпе

Кульминацией праздника всех студентов стала 25 января торжественная церемония вручения ежегодной студенческой премии Республики Татарстан «Студент года 2012», состоявшаяся, по традиции, в КРК «Пирамида».

Самое жаркое мега-событие студенческой зимы, по определению «Лиги студентов РТ», прошло, как никогда, грандиозно. Поздравить студенческую элиту республики пришли российские и татарстанские руководители самого высокого ранга - Председатель Госсовета РТ Фарид Мухаметшин, депутат Госдумы и Генеральный секретарь Олимпийского комитета России Марат Бариев, директор департамента дополнительного образования детей, воспитания и молодежной политики Минобрнауки России Александр Страдзе, президент Российского студенческого спортивного союза, член исполкома FISU Олег Матвеев, министр по делам молодежи, спорту и туризму РТ Рафис Бурганов, министр труда и занятости РТ Айрат Шафигуллин, Заместитель председателя Госсовета РТ Римма Ратникова и многие другие официальные лица. Гостями вечера, вручившими призы лучшим студентам, стали также чемпионка Европы, мира и Олимпиады 2012 года Юлия Зарипова, лучший голос России Дина Гарипова, магистр игры «Что? Где? Когда?» Максим Поташев. Поздравить лучших журналистов и студенческие СМИ приехал даже специальный репортер газеты Times Мартин Родригес Вийа. А иначе и быть не могло, ведь 2013 - год Всемирных студенческих игр, и с каждым днем накал и градус происходящих студенческих событий становится все выше.

Лучшие студенты КНИТУ были представлены в главном республиканском студенческом конкурсе сразу в восьми номинациях, в четырех из которых наши «звезды» заняли призовые первые места. Это один из лучших результатов среди всех вузов республики, ведь для участия в конкурсе было подано более 380 заявок из вузов и ссузов РТ, которые распределились по 17 номинациям.

Лучшим органом студенческого самоуправления общежития стал Совет ДАС № 3 КНИТУ (председатель Алия Галимуллина) - одного из самых крупных общежитий вуза, известного своими славными традициями в организации внеучебной студенческой жизни.

В номинации «Общественник года» победила наша активистка и красавица Айгуль Габдрахманова (ФННХ). Более того, как объявил первый заместитель председателя комитета Государственной Думы РФ по физической культуре, спорту и делам молодежи, генеральный секретарь Олимпийского комитета России Марат Бариев, Айгуль станет гостем зимней Олимпиады 2014 года в Сочи.

Союз студентов и аспирантов КНИТУ был признан лучшим в номинации «Студенческая общественная организация вуза». Заслуженную награду получил Анатолий Горшков - председатель ССА, такого активного и креативного органа студенческого самоуправления.



Наш технологический университет, по версии начальника Управления ГИБДД МВД по РТ Рифката Минниханова, является самым безопасным вузом года. В доказательство этого он вручил КНИТУ специальный приз ГИБДД за активное участие в профилактических мероприятиях по пропаганде безопасности дорожного движения, и это стало еще одним сюр-призом вечера.

В этом году впервые в истории «Студента года» проводился конкурс в номинации «Творческая личность года». На призовое место в этой номинации претендовал талантливый Дмитрий Юдин - актер студклуба КНИТУ, ведущий всех значимых мероприятий вуза, вокалист, автор известных сегодня всей Казани композиций «Универсиада» и «Спорт, спорт, спорт». Ему и досталась по праву победа в этой оригинальной номинации. К слову, даже во время столь серьезной церемонии награждения Дима не смог не повеселить публику, разыгравая импровизационные интермедии с участием резидентов «Comedy Club» Гавра и Олега.

Номинантами конкурса стали такие коллективы КНИТУ: студенческий трудовой отряд «Технолог», проект студенческой профсоюзной организации «Поколение П», студенческий информационный центр «КНИТУ-информ», спортклуб Нижнекамского химико-технологического института.

Продолжение на стр.5



Герман Дьяконов:

«Я горжусь, что являюсь ректором такого университета!»

24 декабря прошло итоговое в 2012 году заседание Ученого совета вуза.

Подводя итоги, ректор Г.С.Дьяконов отметил, что год был для всего коллектива сложным, но чрезвычайно успешным. Яркий показатель этого – выделение вузу дополнительного финансирования в размере около 180 млн. рублей по итогам мониторинга сети национальных исследовательских университетов (НИУ), проведенного Минобрнауки России. За успешную работу в 2012 году такое поощрение получили лишь 15 НИУ России. Из этой суммы 75 млн. было выделено на приобретение оборудования, остальные деньги – на материальное поощрение сотрудников. В итоге к новогодним праздникам мы получили более чем солидную надбавку в размере сразу трех заработных плат.

Об общих итогах работы комиссии Рособннадзора по аккредитации вуза и комиссии по надзору в сфере образования, а также о лицензировании новых образовательных программ доложил первый проректор по учебной работе В.Г.Иванов. Он напомнил, что в состав комиссии по аккредитации, которая работала в вузе в мае, входили эксперты, тестологи, камеральные эксперты – всего 72 человека. Вуз был аккредитован по 20 укрупненным группам направлений и специальностей (УГНС) из 29, реализуемых в России. Тщательной аккредитационной проверке подверглись в головном вузе все 20 УГНС и 21 группа специальностей научных работников, в НХТИ – 7 УГНС, включающие 15 программ ВПО, в Бугульминском филиале – 4 УГНС, включающие 4 программы ВПО, а в Волжском филиале – 2 УГНС. В июне 2012 года вышел приказ Минобрнауки России, затем было получено свидетельство об аккредитации КНИТУ сроком на 6 лет.



На заседании Ученого совета был утвержден план мероприятий по устранению недостатков и замечаний, выявленных в ходе госаккредитации, а также проверки выполнения законодательства России в области образования.

В соответствии с единой бессрочной лицензией КНИТУ реализует сегодня более 250 образовательных программ, при этом динамика их лицензирования постоянно нарастает. На лицензирование в январе 2013 г. решено представить 42 новые образовательные программы.

С вопросом о реализации в вузе программ среднего профессионального образования выступила проректор Л.В.Овсиенко. В 2012 году произошел существенный рост приема на обучение по программам СПО: было принято 795 чел., и это в 3 раза больше, чем в прошлые годы. На всех факультетах вуза сегодня по программам СПО учится 1361 чел., реализуется 14 специальностей СПО, которые относятся к приоритетным для нашего вуза направлениям. Соответственно, существенно вырос штат преподавателей, обучающихся по программам СПО, который составляет сегодня 112 человек,

плюс 45 человек административного и учебно-вспомогательного персонала. В связи со столь значительным расширением объема подготовки в вузе по программам СПО совет принял решение о необходимости создания факультета начального и среднего профессионального образования.

В июне 2013 года 80 лет исполнится профессору В.П.Барабанову. В связи с юбилеем, отмечая большие заслуги профессора в научно-педагогической деятельности, было решено выдвинуть его кандидатуру на поощрение Почетной грамотой Президента Российской Федерации. Вильям Петрович осуществляет руководство выпуском многочисленных книг по истории вуза и его научных школ, выдающихся профессоров КХТИ-КНИТУ, продолжает работу над второй частью книги «Дети войны». К юбилею будет также издана биобиблиография профессора В.П.Барабанова.

В связи с юбилеем профессора Л.А.Зенитовой в 2013 году необходимо также издать ее биобиблиографию.

В свою очередь, Вильям Петрович Барабанов напомнил о том,

что через два с половиной года мы будем праздновать 125-летие университета, и уже сегодня необходимо приступить к созданию большой исторической книги.

О необходимости создания кафедры бизнес-статистики и математических методов в экономике говорила в своем выступлении директор Института управления инновациями Раушания Зинурова. Она подчеркнула богатый опыт преподавателей института в подготовке студентов-экономистов по этим направлениям, отметила наличие подходящей кандидатуры на должность заведующего: это опытный преподаватель-исследователь, ведущий подготовку студентов к олимпиадам по статистике, молодой доктор наук, доцент кафедры химической кибернетики А.В.Аксенова. Решение о создании кафедры было принято на заседании Ученого совета по стратегии развития университета и дополнительному профессиональному образованию и Административного совета.

Начальник учебно-методического управления Галина Ежкова сообщила о выделении Минобрнауки России дополнительных

средств на стипендиальное поощрение лучших студентов. Было решено за счет этих средств увеличить на 10% базовую академическую стипендию для всех студентов СПО и ВПО. Таким образом, стипендия студентов, обучающихся по программам ВПО, составит 1320 руб., социальная стипендия – 1980 руб.

Ректор Г.С.Дьяконов рассказал об участии в работе конференции Фонда гражданских исследований и развития (CRDF), которая проходила в США. Фонд уже создал 20 научно-образовательных центров в России, выделяет гранты на совместные научные исследования, оказывает поддержку в администрировании проектов и т.д. Фондом также выделяются средства на изучение английского языка, написание научных публикаций. Группа преподавателей фонда также может обучить преподавателей методике написания и издания публикаций в зарубежных журналах, научной этике, правовым вопросам, связанным с защитой интеллектуальной собственности.

«Я горжусь, что являюсь ректором такого университета!», – отметил в заключение заседания Ученого совета ректор Г.С.Дьяконов.



Поздравляем!

Указом Президента Российской Федерации за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» присвоено И.А.Абдуллину – проректору по интеграции образования, науки и производства.

Благодарственным письмом Председателя Государственного совета Республики Татарстан за большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в области технического образования, многолетнюю плодотворную деятельность награжден **А.М.Кочнев** – проректор по учебно-методической работе.

Благодарственным письмом Министерства промышленности и торговли РТ награжден **А.Г.Лякумович** – профессор кафедры технологии синтетического каучука – за создание новых направлений промышленной химии, активную научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных и инженерных кадров.

Нагрудным знаком «Почетный работник высшей профессиональной образования Российской Федерации» за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов награждены **И.М.Давлетбаева** – профессор кафедры технологии синтетического каучука и **И.Р.Сагбиев** – начальник участка плазмохимической обработки материалов.

Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации награждены:

- **Г.Н.Нугманова** – доцент кафедры технологии синтетического каучука;
- **И.Н.Вакирова** – профессор кафедры технологии синтетического каучука;
- **С.Н.Михайлова** – доцент кафедры инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования;
- **Г.Г.Ахтямова** – ведущий программист ЦНИТ;
- **Н.Н.Окружнова** – зав. отделом учебно-научного информационного центра;
- **С.Х.Гордеева** – зав. библиотекой Казанского технологического колледжа ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

Диплом доктора наук вручен **Е.А.Панковой** – доценту кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов.

Благодарственным письмом Российского Федерального ядерного центра Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики за плодотворную работу по подготовке квалифицированных специалистов награжден **В.Я.Вазотов** – директор инженерного химико-технологического института.

Диплом победителя «PRO-образование 2012 Министерства образования и науки РФ и РИА-новости» и призом – жидкокристаллическим телевизором награждена **Ф.А.Абдукашарова** – начальник управления информации и мониторинга – за лучший научно-популярный проект.

Знаком отличия войск радиационной, химической и биологической защиты Вооруженных сил Российской Федерации «За заслуги» награжден **Г.С.Дьяконов** – ректор КНИТУ.

Благодарственным письмом государственной инспекции безопасности дорожного движения за активное участие в проведении пропагандистских кампаний награждается Г.С.Дьяконов.

Медалью «85 лет ДОСААФ России» за большой вклад в военно-патриотическое воспитание молодежи в Республике Татарстан награждены:

• **Н.И.Суляев** – директор института военного обучения – Х.Г.Тухбиев – начальник факультета военного обучения.

Стипендия Президента Российской Федерации на 2012/2013 учебный год присуждена:

- **А.А.Перепелкиной** – студентке института полимеров;
- **А.С.Пигалева** – студентке института управления инновациями.

Стипендия Правительства Российской Федерации на 2012/2013 учебный год присуждена:

- **А.З.Ахмеров** – студентке института полимеров;
- **Р.М.Галяутдиновой** – студентке института технологии легкой промышленности, моды и дизайна;
- **Л.Р.Гизатуллиной** – студентке института управления инновациями;

- **И.В.Захарову** – студенту института пищевых производств и биотехнологии;
- **А.А.Копенкиной** – студентке института технологии легкой промышленности, моды и дизайна;
- **В.И.Христолюбовой** – студентке института нефтяного и химического машиностроения.

Учебно-методическое объединение вузов России по образованию в области производственного менеджмента наградило дипломом первой степени Министерства образования и науки РФ за дипломную работу **Э.Ф.Гафиятуллин**.

Дипломом за первое место и медалью Всероссийского конкурса информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» награждены студенты института управления инновациями в номинации:

- «Математическое моделирование» – **И.А.Савельев**;
- «Программирование экономико-математических моделей» – **И.А.Ахметгалев**;
- «Управление информационными системами» – **А.Е.Кранатов**.

Дипломом за первое место и медалью Всероссийского конкурса молодых аналитиков в номинации «Аналитическое обеспечение химической промышленности России» награжден **И.А.Ахметгалев** – студент института управления инновациями.

Дипломом за третье место и медалью Международной Олимпиады по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления в номинации «Бизнес-процессы организаций» награждается **А.Е.Кранатов** – студент института управления инновациями.

Дипломом за второе место и кубком Чемпионата России по каратэ награждена команда студентов КНИТУ.

Дипломом и медалью лауреата премии имени Каюма Насыри за заслуги в развитии национального образования награждается **З.М.Магиярова** – доцент кафедры обучения на двуязычной основе.

Благодарственным письмом Республиканского центра медицинской профилактики за активную пропаганду здорового образа жизни среди молодежи награжден

Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Дипломом за участие в проекте «Психологическая служба в вузах «2012» Республики Татарстан награжден Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Грамотой Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Статистика» за победу в номинации «Практическая значимость» награждена команда КНИТУ.

Дипломом международной специализированной выставки «НЕФТЬ. ГАЗ. ЭНЕРГО. ХИМИЯ. ЭКОЛОГИЯ. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - 2012» награжден КНИТУ за научные разработки и изыскания в области науки нефтехимического и нефтеперерабатывающего комплексов.

Дипломами конференции «Нефтяной и энергетический комплекс Республики Татарстан - 2012» награжден Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Дипломами Международной выставки-конференции инновационных решений «БИОИНДУСТРИЯ - 2012» награжден Казанский национальный исследовательский технологический университет за участие в выставке.

Диплом за активное участие в международной выставке-конференции инновационных решений для воспроизводства, функционирования и целесообразного развития живых организмов и среды их обитания «БИОИНДУСТРИЯ 2012» награжден проректор по научной работе **И.Ш.Абдуллин**.

Гран-при конкурса инновационных биотехнологических решений удостоился профессор кафедры химии и технологии органических соединений азота **Л.М.Юсупова**.

Дипломами и большими золотыми медалями международной выставки-форума «РосБиоТех» награждены:

- **Л.А.Зенитова** – профессор каф. технологии синтетического каучука;
- **М.М.Миронов** – доцент каф. плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов;
- **Т.П.Павлова** – доцент каф. инженерной экологии;
- **С.В.Фридаанд** – профессор каф. инженерной экологии



Курс на партнерство с Малайзией

С 8 по 10 января ректор КНИТУ Г.С.Дьяконов принимал участие в рабочем визите Президента Республики Татарстан Рустама Минниханова в Малайзию в качестве члена президентской делегации.

В ходе визита ректором была продолжена работа по налаживанию сотрудничества КНИТУ с образовательными и научными учреждениями Малайзии. В результате КНИТУ получил поддержку со стороны двух основных структур, регулирующих в стране научно-образовательную деятельность в области химии и нефтехимии, - Министерства высшего образования и Института химии Малайзии.

В преддверии официального визита Президента РТ Р.Н.Минниханова в Малайзию состоялись адресные встречи ректора КНИТУ Г.С.Дьяконова с Президентом Института Химии Малайзии Датуком Сун Тинг Ку, почетным доктором КНИТУ; а также с ректором Технологического университета Малайзии, ректором Технологического университета Петронас, ректором Университета Малайя, Генеральным директором Совета Малайзии по пальмовому маслу, Генеральным директором Совета Малайзии по природному каучуку.



В результате визита были подписаны договоры о сотрудничестве с двумя новыми партнерами КНИТУ - Институтом химии Малайзии и Федерацией Азиатских химических обществ, объединяющей представителей Азиатско-Тихоокеанского региона.

В дальнейшем запланирован визит в Малайзию ученых вуза, задействованных в совместных проектах, в Совет Малайзии по природному каучуку в марте-апреле 2013 г.

Среди намеченных совместных проектов КНИТУ с Институтом химии Малайзии - использование пальмового масла в каче-

стве сырья для производства ПАВ, используемых в технологиях повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях Татарстана, исследования в области социального и экономического развития в регионах с доминирующей нефтехимической отраслью, проекты в области биоэнергетики и возобновляемых ресурсов, обмен магистрантами и аспирантами в области нефти и нефтехимии, коммерциализации и инноваций, инноваций в нефтехимической промышленности.

На базе КНИТУ в 2013-14 гг. совместно с Институтом химии Малайзии заплани-

рованы такие совместные конференции и симпозиумы, как заседание исполнительного комитета Федерации Азиатских химических обществ, научный симпозиум по коммерциализации и трансферу технологий, а также широкомасштабный симпозиум с организацией конференции Федерации азиатских химических обществ и представителей Института химии Малайзии.

Среди направлений совместных научных исследований с малазийскими партнерами можно выделить также полимерные отрасли: биополимеры; нанокompозиты, технологии переработки вторичного сырья; иммобилизация ферментов для производства биотоплива, смеси и термоэластопласты для шинной промышленности; эпексидирование полимеров на основе надкислот и др. Договоренность об их проведении была достигнута в ходе визита делегации представителей КНИТУ во главе с проректором по УМР А.М.Кочневым в мае 2012 г.

Стажировки

Декан факультета пищевых технологий, завкафедрой ХК профессор В.М.Емельянов рассказал о работе с университетами Бразилии в рамках ПНР-5 и ПНР-2. Бразилия является ведущей страной в области биоэнергетики и биотехнологии. При посещении Национального университета по научно-технологическому развитию (СУРQ) и Университета Бразилиа (UnB) члены делегации КНИТУ отметили, что страна активно развивает свои ведущие университеты. Неоценимую помощь в проведении стажировки оказало торговое представительство России в Бразилии. Делегация показала лаборатории по биотопливам, центр исследований в области энергетики и материалов (CNPq, Кампинас, Сан-Пауло). Делегация приняла участие в совместном семинаре с университетом Purdue (США) по биотопливу и биопродуктам. В результате переговоров с доктором Р.Муном из этого университета была достигнута договоренность о проведении совместных исследований наноцеллюлозы и материалов на её основе.

Подписано соглашение о сотрудничестве с Федеральным университетом Рио-де-Жанейро, на базе которого создана биотехнологическая лаборатория, проекты которой финансирует крупнейшая бразильская гос.компания Petrobras. Также подписано соглашение об обмене магистрантами с университетом Кампинаса. Координатор международных проектов Луис Кортес отметил, что центр биоэнергетики этого университета поможет найти научные группы, которые будут интересны коллегам из КНИТУ. В Бразилии есть хорошая платформа для тестирования проектов в области «зелёной» химии. Делегации было показано производство ферментов известной компании Novozymes. Ученые КНИТУ посетили также LACTEC - Технологический институт развития. Поступило предложение сделать КНИТУ головным университетом по координации контактов с Бразильской научно-исследовательской средой.

Заведующая кафедрой инноватики в химической технологии профессор Д.Ш.Султанова рассказала о поездке группы сокурсников КНИТУ в Университет Лихай (США). В ходе визита было достигнуто соглашение о реализации совместной образовательной программы по развитию предпринимательства в рамках нефтехимического профиля. Планируется ее реализация в 2014 году при совместном финансировании университета Лихай и других участников программы. Достигнуто также устное соглашение с представителями университета о направлении в университет Лихай студентов на практику и обучение по программе MBA, в том числе на средства американского гранта. «Точечная работа с конкретным зарубежным университетом дает хорошие результаты, мы это видим на примере Университета Лихай, с полимерным департаментом которого мы наладили постоянные научные контакты, - добавил проректор по УМР А.М.Кочнев. - Наши партнеры начинают уже сами предлагать интересные проекты».

Проректор А.М.Кочнев с группой преподавателей КНИТУ посетили Институт Макса Планка (Германия) в городе Майнц. Это известный мировой научный центр, где работали 17 Нобелевских лауреатов, издается около 1000 серьезных публикаций в год. В ходе стажировки преподаватели посетили лаборатории, состоялось много интересных встреч, в том числе с директорами институтов, которые готовы принять участие в работе международных научных школ. Были достигнуты принципиальные договоренности о различных формах сотрудничества. В КНИТУ к этим встречам были подготовлены предложения по 37 научным проектам. В результате переговоров были определены 17 тем для совместных разработок в соответствии с программой развития КНИТУ. В Институт Планка будут направлены на стажировку магистры КНИТУ через финансирование DAAD и других организаций. Известному профессору Дрошеру, создавшему лабораторию фирмы «Ионика», было предложено стать Почетным профессором КНИТУ.



Непрерывное образование

Хорошо забытое старое

В рамках деятельности научно-образовательного кластера, созданного в нашем вузе в 2011 году, 16 января в КНИТУ прошло совещание о внедрении дуальной (практикоориентированной) системы подготовки кадров.

Оно было организовано вузом совместно с Министерством образования и науки Республики Татарстан, Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан.

Мероприятие, на которое собрались руководители учреждений НПО и СПО, входящих в состав научно-образовательного кластера, было посвящено разработ-

ке и принятию нормативной базы, регламентирующей ведение образовательного процесса по дуальной системе обучения совместно с предприятиями - работодателями. Вели мероприятие проректор по непрерывному образованию КНИТУ Любовь Овсиенко, начальник отдела среднего и начального профессионального образования Минобрнауки Татарстана Светлана Матвеева.



В ходе совещания были рассмотрены и детально обсуждены проекты сразу нескольких нормативных документов, которые смогут регламентировать дуальную подготовку кадров в учреждениях кластера КНИТУ. Это положения «О базовом предприятии в дуальной системе обучения», «Об экспертном совете научно-образовательного кластера, осуществляющем контроль качества дуальной системы

обучения», «Об общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ», «О добровольной сертификации выпускников учреждений СПО, обученных по дуальной системе», «О мониторинге трудоустройства в дуальной системе обучения», «О критериях оценки эффективности дуальной системы в образовательном учреждении». Был также обсужден проект соглашения образовательного учрежде-

ния и базового предприятия о взаимодействии в рамках дуальной системы подготовки кадров и другие.

Руководители образовательных учреждений, входящих в состав кластера, принимали активное участие в обсуждении документов. Это Ирек Ибрагимович Хабипов, директор Бугульминского машиностроительного техникума, Надежда Викторовна Тихомирова, заместитель директора Елабужского политехнического колледжа, Фарит Нургулиевич Залакаев, директор Камского государственного автомеханического техникума, Ринат Рафикович Шаихов, директор Камского индустриального техникума и руководители других базовых учреждений кластера КНИТУ.

Участники совещания договорились провести следующее мероприятие кластера с участием ведущих предприятий нефтегазохимической отрасли республики, а разработанную нормативную базу направить на утверждение Председателю

Координационного совета кластера, первому заместителю Премьер-министра РТ Р.Ф.Муратову.

Следует отметить, что научно-образовательный кластер ФГБОУ ВПО «КНИТУ» - один из немногих в Татарстане, реализующий практикоориентированное обучение - так называемую дуальную систему подготовки кадров, являющуюся сегодня одним из передовых методов подготовки кадров в Европе. Эта система позволяет максимально приблизить процесс практикоориентированного обучения к конкретному предприятию - заказчику кадров начального и среднего профессионального образования.

В течение недели все участники процесса вносили свои замечания и предложения в проекты документов, размещенных на сайте КНИТУ в разделе «Научно-образовательный кластер».

Ирина Зимина, начальник отдела начального и среднего проф. образования КНИТУ





Старт Российского этапа эстафеты огня Универсиады 2013

25 января, в День российского студенчества, во Владивостоке стартовал российский этап эстафеты огня XXVII Всемирной летней Универсиады, которая пройдет в июле в Казани.



Эстафета началась с острова Русский, от нового кампуса Дальневосточного федерального университета, и завершилась у моста Золотой Рог. Общая протяженность эстафеты во Владивостоке составила 15,5 километров.

В старте эстафеты огня Универсиады приняли участие Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, председатель Организационного комитета по подготовке и проведению Универсиады 2013 Игорь Шувалов, Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, губернатор Приморского края Владимир Миклушевский, заместитель министра спорта Российской Федерации Сергей Шелпаков, президент Российского спортивного студенческого союза, первый вице-президент Международной федерации студенческого спорта Олег Матыцин, мэр Казани Ильсур Метшин, генеральный директор АНО «Исполнительная дирекция «Казань 2013» Владимир Леонов, ректор Дальневосточного федерального университета Сергей Владимирович Иванец, а также студенты, волонтеры и жители Владивостока.

Почетная миссия открыть эстафету огня XXVII Всемирных студенческих игр в России выпала Послу Универсиады 2013, российскому хоккеисту, капитану одного из популярнейших в России хоккейных клубов - казанского «Ак Барса», заслуженному мастеру спорта России, серебряному призеру Олимпийских игр 1998 года в Нагано, двукратно чемпиону мира Алексею Морозову. Он выразил искреннюю признательность за честь стать первым факелоносцем эстафеты и отметил, что гордится этой почетной миссией. Пробежав первый этап эстафеты, Морозов передал факел Алексею Ермилову - директору по маркетингу Генерального партнера XXVII Всемирной летней Универсиады - компании «Хендэ Мотор СНГ».

Всего участниками первого этапа эстафеты огня Универсиады на российской земле станет 60 факелоносцев. Завершит владивостокский участок эстафеты хозяйка праздника 25 января - Татьяна. Татьяна Зубарева - волонтер Универсиады 2013 в Казани, студентка Дальневосточного федерального университета. Именно ей и предстояло зажечь городскую чашу огня Универсиады на финише эстафеты во Владивостоке.

Напомним, эстафета огня XXVII Всемирной летней Универсиады стартовала 12 июля 2012 года во Франции. Торжественная церемония зажжения огня состоялась в париж-

ском университете Сорбонна, где в 1923 году состоялись первые в истории Всемирные студенческие игры. 15 июля огонь был передан команде курсантов парусного судна «Седов». Путешествие огня на борту крупнейшего в мире барка стало историческим моментом. Эстафета огня Универсиады впервые приобрела такие масштабы - с транспортной колбой огня парусник преодолел 45 тысяч морских миль и повторил маршрут величайших путешественников всех времен и народов.

Во Владивостоке начнется российский этап эстафеты. Перемещаясь с Востока на Запад, факелоносцы посетят 30 крупнейших студенческих центров России. Огонь побывает в Якутске, Красноярске, Новосибирске, Архангельске, Ставрополе, Пятигорске, Сочи, Ростове-на-Дону, Владивостоке, Перми, Ижевске, Кирове, Нижнем Новгороде, Самаре, Саратове, Оренбурге, Уфе, Санкт-Петербурге, Москве и других городах, а затем пересечет 43 муниципальных образования Татарстана. Завершится эстафета 6 июля 2013 года в Казани - в день открытия XXVII Всемирной летней Универсиады.

Департамент медиа АНО «Исполнительная дирекция «Казань 2013»

Волонтеры Универсиады, Welcome!

Торжественная и яркая церемония открытия Центра рекрутинга волонтеров «Казань 2013» состоялась 15 января в нашем университете - официальном вузе-партнере XXVII Всемирной летней Универсиады в Казани.

В этот день всех настоящих и будущих волонтеров КНИТУ ожидала насыщенная программа: не только открытие, но и собеседования, лекции и видеоролики о Всемирных студенческих играх, яркая и зрелищная развлекательно-агитационная программа в фойе Д-корпуса.

Студенты-активисты встречали гостей и кандидатов в волонтеры зажигательным танцевальным флеш-мобом, а прославленные вокалисты вуза исполнили авторские композиции «Универсиада-вперед!» и «Спорт, спорт, спорт!».

Гости церемонии проществовали по живому коридору из активных и позитивно настроенных студентов-активистов в фирменной экипировке КНИТУ и Универсиады 2013, перерезали ленточку и прошли в специально оборудованный Центр рекрутинга - место собеседования кандидатов в волонтеры.

В церемонии открытия приняли участие руководитель Аппарата - заместитель генерального директора Исполнительной дирекции «Казань 2013» Лариса Сулима, ректор КНИТУ Герман Дьяконов, начальник отдела среднего и начального профессионального образования Министерства образования и науки Республики Татарстан Светлана Матвеева, проректор по со-



циальной и воспитательной работе КНИТУ Людмила Абу-талипова, начальник учебно-воспитательного центра Денис Сугоняко, руководитель волонтерского центра КНИТУ Разиля Шайхнурова, волонтеры и студенты-активисты Союза студентов и аспирантов.

Церемонии открытия предшествовала ознакомительная презентация и лекция «Волонтерство - путь к успешной карьере» для студентов - кандидатов в волонтеры. Ее провели в читальном зале библиотеки сотрудники АНО «Исполнительная дирекция XXVII Всемирной летней Универсиады в Казани»: директор департамента по работе с образовательными учреждениями Фаида Галиуллина, а также выпускники КНИТУ Алсу Саева, Нина Скугаревская

и Владислав Исаев, успешно работающие в настоящее время в дирекции Универсиады.

«Студенчество - самый продуктивный период, именно сейчас вам нужно наращивать свой личностный потенциал, который даст большие преимущества в дальнейшем», - отметил, обращаясь к студентам, ректор Герман Дьяконов. - Наш университет активно развивает международное сотрудничество, у нас налажено серьезное партнерство по академическому обмену студентами с университетами Германии, США, Малайзии и других стран, так что участие в событиях Универсиады послужит для вас большой школой - и языковой, и коммуникативной».

Руководитель Аппарата - заместитель генерального

директора Исполнительной дирекции «Казань 2013» Лариса Сулима назвала открытие Центра в КНИТУ знакомым событием: «Мы вступили в 2013 год - год Всемирной летней Универсиады в Казани, и сегодня мы открыли дополнительный центр рекрутинга волонтеров на базе Казанского национального исследовательского технологического университета, который готовит для работы на играх большую команду - три тысячи волонтеров и около пяти тысяч зарегистрированных желающих», - отметила она. - КНИТУ является признанным и надежным партнером Исполнительной дирекции «Казань 2013», здесь уже много сделано для поддержки Всемирных студенческих игр: создана мощная команда волонтеров, организованы всероссийские

соревнования по черлидингу. Студенты вуза принимают активное участие в различных проектах, в том числе по набору в наградную, культурную и спортивную группы волонтеров. Основным объектом, на котором в дни Универсиады будут работать волонтеры из КНИТУ, станет стадион «Рубин-Арена», где пройдут церемонии открытия и закрытия Всемирных студенческих игр; они же будут главными активизаторами, работающими со зрителями на спортивных объектах».

«Волонтеры нашего университета уже принимали участие в трех всемирных Универсиадах и двух Олимпиадах», - отметил ректор КНИТУ Герман Дьяконов по окончании церемонии открытия Центра. - Я абсолютно убежден, что наши волонтеры республику не подведут!».

В этот день собеседование с кандидатами проводили опытные волонтеры КНИТУ, не раз участвовавшие в те-

стовых мероприятиях и чемпионатах разного уровня.

В открывшемся отлично оборудованном Центре рекрутинга волонтеров, расположенном в Д-корпусе, одновременно работает 5 кабинетов для собеседований, а кандидаты, ожидающие своей очереди, могут познакомиться со Всемирными студенческими играми, посмотреть презентации, которые проводят для них рекрутеры.

Волонтерский центр КНИТУ является одним из пяти имеющихся в Татарстане и первым специализированным центром рекрутинга волонтеров Универсиады -2013, открытым на базе казанских вузов.

Важно, что студенты КНИТУ составляют сегодня более 10% из общего числа кандидатов в волонтеры «Казань 2013», а желание стать добровольными помощниками организаторов Универсиады изъявили уже более 4,5 тысяч студентов вуза.

Справка

Отобраным кандидатам в оставшиеся до начала Универсиады месяцы предстоит пройти общее и функциональное обучение, процедуры аккредитации и выдачи униформы, многим также предстоит попробовать себя на практике и принять участие в тестовых мероприятиях.

Всего в ходе Универсиады 2013 года будет задействовано 20 000 волонтеров по 40 функциональным направлениям. В ожидании проверки анкеты и результатов собеседования, которая продлится до марта 2013 года, сегодня находятся 50 319 кандидатов из десятков городов России и ряда других стран мира, из них более 22 тысяч представляют Татарстан.

В феврале первые кандидаты получают письмо от организаторов Универсиады с указанием волонтерской позиции, наименованием объекта и описанием функциональных обязанностей.

Центр рекрутинга волонтеров КНИТУ открыт для всех желающих!

Приходите в Центр, расположенный на 1 этаже корпуса Д, с 12.00 до 18.00 с понедельника по пятницу.

Можно также обратиться в Д-103 (Отдел по работе со студенческой молодежью и ССА КНИТУ).

Будущие инноваторы Татарстана

Торжественные и праздничные мероприятия, приуроченные ко Дню российского студенчества, завершил финал Республиканского молодежного форума, состоявшийся 26 января, на котором были подведены итоги конкурса лучших проектов молодых инноваторов республики. Выставку-презентацию лучших проектов форума посетили Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, который принял участие в награждении победителей форума, министры и руководители различных республиканских ведомств, ректоры вузов, в числе которых был ректор КНИТУ Герман Дьяконов.



Гостями церемонии стали также олимпийская чемпионка 2012 года Юлия Зарипова и победительница телепроекта «Голос» Дина Гарипова. По словам президента Татарстана, в республике есть немало крупных предприятий, но они не будут работать, если не растить продвинутых молодых людей, развитием которых нужно заниматься еще со школьной и университетской скамьи. Именно молодежь будет создавать инновационную экономику. «Нам нужны лидеры, инноваторы, а их надо воспитывать, они сами по себе не появляются», - уверен Р.Н.Минниханов. В этом году Форум проводился уже в третий раз, и проходил он на территории деревни Универсиады, в недавно созданном IT-лицее. Здесь была развернута выставка 60 лучших проектов,

представленных на конкурс. В их числе было два проекта аспирантов кафедры архитектуры и дизайна КНИТУ Регины Даниловой и Арслана Гафиятуллина, выполненные под руководством заведующего кафедрой Руслана Сафина. Арслан Гафиятуллин увлеченно занимается созданием производства станков с числовым программным управлением. По задумке автора, это целый комплекс, предполагающий не только производство станков, но и обучение работе на них. Подобные станки не производят сегодня в нашем регионе, а ведь при небольшой себестоимости на них можно изготавливать детали машин, сувенирную продукцию, декоративные элементы фасадов, эксклюзивные детали интерьеров. Реализация проекта позволит подготовить специалистов, способных



работать на высокотехнологичном оборудовании. Нужна лишь небольшая поддержка - помещение, фрезерный и токарный станки, небольшое финансирование. И такую помощь в поиске предприятия-инвестора может оказать, к примеру, Министерство промышленности и торговли РТ, представители которого проявили интерес к данному проекту. Регина Данилова представляла на выставке проект по созданию комплекса новых материалов, используемых в современном строительстве, на основе модифицированной измельченной древесины. «Мы предлагаем улучшать свойства древесно-полимерного композита за счет термической обработки древесного наполнителя и увеличения содержания древесины в материале до 80%», - отметила Регина. Речь идет, прежде всего,

о производстве древесно-полимерных композитов, древесно-стружечной плиты (ДСтП) и термофанеры, которые в результате нашей обработки приобретают влагостойкость, могут использоваться в помещениях с повышенной влажностью и большими перепадами температур. Кроме того, они экологичны, ведь, например, в нашей фанере отсутствуют эмульсии фенола». По словам Регины, разработками этих материалов с высокими эксплуатационными свойствами на кафедре занимаются уже год, и на базе КНИТУ создано малое инновационное предприятие, где отработываются эти новые технологии и создаются опытные образцы совместно с казанским предприятием «Синтез-Сандра». В ходе осмотра выставки к ректору Г.С.Дьяконову обратился мэр Казани Ильсур

Метшин, который проявил интерес к разрабатываемым ИХТИ КНИТУ фейерверкам в связи с приближающимися торжественными церемониями открытия и закрытия Универсиады. «В ближайшее время я обязательно посету ваш химико-технологический институт», - пообещал мэр города.

Стипендия – лучшим из лучших

В рамках Республиканского молодежного Форума 2012 в IT-лицее прошло также награждение стипендиатов специальной государственной стипендии Республики Татарстан, в числе которых было сразу шесть студентов и три аспиранта КНИТУ. Это студенты Института управления инновациями Александр Абросимов (5 курс), Альберт Камалиев (4 курс), Владимир Савин (5 курс), студенты Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна Мария Купчихина (3 курс), Гульнур Мухаметшина (5 курс), а также студентка 2 курса магистратуры Института пищевых производств и биотехнологии Екатерина Павлова. Среди награжденных стипендиатов РТ - аспиранты кафедры переработки древесных материалов Зульфия Сатарова и Дмитрий Просвирников, а также аспирант кафедры органической химии Динар Габдрахманов. К слову, аспиранты получили по 33,3 тыс. рублей, а студенты вузов - 27,8 тыс. рублей, и это хороший стимул для наших отличников!

Татьянин день



На студенческом Олимпе

Начало на стр. 1

Все гости вечера тепло поздравляли студентов. По словам Максима Поташева, наблюдая за этой церемонией, он вспомнил свои студенческие годы. «Ни таких ярких конкурсов, ни таких потрясающих праздников в те времена не было. Может, в Казани и были, но в Москве точно не было, - сказал Максим Поташев. - Я вам завидую! Вам интересно жить!».

По словам Председателя Госсовета РТ Фариды Мухаметшина, который объявил победителей

в номинациях «Студент года» и «Вуз года», его день начался вчера рано утром с телемоста Казань - Владивосток, когда был дан старт эстафете огня Универсиады в России, а завершается он на церемонии чествования победителей конкурса «Студент года». «Такой праздник проходит в республике восьмой раз, проходит по-новому, интересно, каждый раз что-то добавляется, мне кажется, с каждым разом увеличивается количество номинантов, - отметил Фарид Мухаметшин. - Это говорит о том, что талантливей и

успешней молодежи у нас много».

Победительницей и «Студентом года 2012» стала Дарья Осенкова из Поволжской академии физической культуры, спорта и туризма в Набережных Челнах. Вузом года был назван КГЭУ. Напомним, что в прошлом году победа в этой впервые учрежденной номинации досталась нашему университету.

Праздничную атмосферу и дух современного студенчества создавало в этот вечер очень многое. Необычная конфигурация зала с подиумом практически по всему пе-



риметру: по нему гордо шествовали номинанты, танцевали спортивно-хореографические коллективы, взрывались фейерверки. Выступление татарстанских КВН-щиков, всемирно известный поп-лягер, переделанный студентами как «Лига-стайл», множество других творческих сюрпризов. Сре-

ди них особо запомнился вокально-танцевальный номер в исполнении руководителей по воспитательной работе вузов и активистов «Лиги студентов». На переднем плане сцены ярко выделялся обаятельный начальник учебно-воспитательного центра КНИТУ Денис Сугоняко, который звонко

пел и лихо отплясывал русские плясовые.

Студентов - победителей КНИТУ тепло поздравил присутствовавший на церемонии ректор вуза Герман Дьяконов, испытывший, по его словам, гордость за наших студентов, в очередной раз подтвердивших высокий статус технологического университета.



Кибернетика, биотехнология и...

Трудно в одной статье охватить всё то, чем занимался Пётр Анатольевич Кирпичников. Мы решили восстановить в памяти лишь два момента из жизни великого человека. Это кибернетика и биотехнология. Два этих направления имеют неопределимое значение для нынешнего состояния и дальнейшего развития нашего университета, и становление их оказалось бы невозможным без поддержки Петра Анатольевича.

А начиналось все, казалось бы, очень просто. Вернулись из Москвы два молодых человека: Шамиль Гарифович Еникеев, уже сложившийся специалист в области биотехнологии, прекрасно знающий основы математического моделирования реакторных процессов, и Владимир Борисович Покровский, овладевший к тому времени тонкостями сложнейших массообменных процессов. Оба к тому же прекрасно понимали тенденции развития вычислительной техники и математических методов, их роль в современной экономике. Кроме того, они хорошо видели практические пути реализации своих проектов.

С идеей создания соответствующей кафедры молодые учёные пришли к ректору. И сразу же получили полнейшую поддержку: были изысканы финансы для закупки оборудования, стали решаться кадровые вопросы.

Настоящей находкой стал приход в КХТИ доцента Вячеслава Филипповича Кропачева, блестящего математика. Пришли и производственники: Азат Мухаметзянович Гумеров, одноклассник Еникеева, проработавший на Кирово-Чепецком химзаводе более семи лет, и Валентин Васильевич Нагаев – специалист в области электроавтоматики и машиностроения.

В результате в 1966 году на базе вычислительной лаборатории КХТИ был создан курс «Моделирование и вычислительная техника», в рамках которого читались дисциплины «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» и «Моделирование химико-технологических процессов», велись научные исследования в области биотехнологии и АСУ.

Пётр Анатольевич не просто интересовался состоянием дел. Он постоянно оказывал практическую помощь молодому коллективу. Приобреталось новое оборудование, например, настоящим событием стало приобретение цифровой ЭВМ «Наирис». На ней, имеющей скорость вычислений 100 операций в секунду, ОЗУ ёмкостью 1 КБ и ДЗУ (16 КБ), на кафедре были выполнены первые диссертационные работы.

Одним из самых удач-

ных и определяющих шагов Петра Анатольевича стала помощь в установлении контактов с коллегами из других вузов, с работниками министерств образования России и СССР. И здесь, в первую очередь, необходимо отметить знакомство с выпускником КХТИ академиком Виктором Вячеславовичем Кафаровым, заведующим кафедрой кибернетики химико-технологических процессов МХТИ им.Д.И.Менделеева. Это была не только помощь,



но и настоящая школа жизни. Мы хорошо помним выступления В.В.Кафарова в нашем институте, участие в мероприятиях, проводимых в «Менделеевке», сотрудничество с блестящей плеядой молодых профессоров кафаровской кафедры.

Мы так же хорошо помним первые поездки со студентами в ГДР, в университет Мерзебурга, практику на знаменитом комбинате Випа-Werke, и это тоже – одна из идей нашего учителя.

С 1967 года было начато обучение группы студентов-кибернетиков по индивидуальному учебному плану. Без преувеличения можно сказать, что это была первая попытка подготовки в КХТИ специалистов двойной компетенции. И эта попытка оказалась более чем удачной. И тут не обошлось без мудрого совета Петра Анатольевича. Вначале предполагалось набрать в группу студентов лишь технологического факультета, но ректор предложил расширить круг за счёт студентов других факультетов. Назовём только несколько выпускников группы студентов-кибернетиков: Л.Н.Абуталипова, Н.Н.Ва-



леев, А.М.Гумеров, Н.Н.Зиядин, Б.Н.Иванов, С.Г.Мухачёв, Е.А.Харитонов, В.М.Емельянов, А.М.Кочнев, А.П.Светлаков.

А Нижнекамск, Нижнекамскнефтехим! Это целая эпоха, причем с большой буквы. Там работало много специалистов, но тех, кто работал над созданием АСУ ТП «Кама» с Володей Покровским и его учениками – считайте, с учениками Петра Анатольевича – НХНК не забудет никогда. Это Толя Степанов, Владик Цион, Юра Юрасов, Марсель Шарипов.

Возрастание объемов учебной нагрузки, расширение тематики научных исследований, рост числа преподавателей и сотрудников привел к организации в 1969 году кафедры химической кибернетики. Ее первым заведующим стал доцент Ш.Г.Еникеев. В дальнейшем кафедрой руководили доценты В.Б.Покровский, В.В.Нагаев, а в настоящее время заведует кафедрой профессор В.М.Емельянов.

И надо сказать, дело, начатое почти 50 лет назад, развивается. На кафедре идёт подготовка специалистов по двум направлениям: «Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов» и «Математические методы в экономике».

Теперь о биотехнологии – это ещё одно инновационное, «пионерское» направление, поддержанное и взлелеянное П.А.Кирпичниковым. И его становление тоже связано с Ш.Г.Еникеевым. Его кандидатская диссертация была посвящена математическому моделированию процессов культивирования микроорганизмов в реакторах. А в КХТИ он вместе с молодыми сотрудниками продолжил развивать это направление. Среди них можно назвать В.М.Емельянова, С.Г.Мухачёва, Р.И.Валева,



О.И.Зиновьева, Р.Ш.Еналева, Ю.Л.Рындовскую. Была создана хорошая лабораторная база, разработаны ферментеры оригинальной конструкции, управляемые с помощью ЭВМ, началось сотрудничество с московскими вузами и НИИ, завязались хорошие контакты с учёными из США.

Благодаря поддержке Петра Анатольевича все эти начинания вылились в организацию в 1982 году кафедры промышленной биотехнологии. Новое качественное развитие кафедры связано с организацией в КХТИ отраслевой лаборатории «Инженерные проблемы биотехнологии» в 1976 году. А потом был создан Центр повышения квалификации и переподготовки специалистов в области биотехнологии стран-членов СЭВ, через который несколько наших сотрудников прошли стажировку в Болгарии.

Помнится, как разрабатывались первые варианты состава кафедры: профессор Д.Г.Победимский – будущий заведующий кафедрой промышленной биотехнологии, профессор Е.А.Красильникова, доцент Ш.Г.Еникеев и А.М.Гумеров и многие другие. Надо сказать, что идея двойной компетенции выпускников была заложена также в учебный план новой кафедры.

Заведующими кафедрой ПБТ в разные годы являлись доктор химических наук профессор Д.Г.Победимский и доктор химических наук профессор В.С.Гамаюрова. В настоящее время кафедрой заведует доктор технических наук профессор Александр Семенович Сироткин, окончивший кафедру ПБТ в 1989 году.

За время существования кафедры было защищено 19 кандидатских и три докторские диссертации, кафедра имеет высокий научный и педагогический потенциал,

обеспечивающий ее выпускникам высокий уровень знаний. Со времени основания кафедрой подготовлено более 1000 инженеров-технологов по специальности «Биотехнология». Они работают на предприятиях, где в процессе производства используются пищевая, медицинская, экологическая биотехнология. Среди выпускников кафедры, в частности, – ведущие специалисты ГУП ПО «Татспиртпром», ООО «Эдельвейс», комбината питания ООО «Корстон-Казань», служб главного инженера и главного технолога ОАО «Казаньоргсинтез», МУП «Водоканал» (Казань, Заинск), Министерства экологии и природных ресурсов, а также других предприятий и организаций.

О месте и роли биотехнологии в развитии университета говорит созданный в КХТИ Институт пищевых производств и биотехнологии, имеющий в своём составе два факультета: пищевых технологий (декан профессор В.М.Емельянов) и пищевой инженерии (декан профессор М.А.Поливанов).

Продолжая традиции профессора П.А.Кирпичникова, институт постоянно наращивает творческие контакты с предприятиями и организациями не только России, но и зарубежья, и среди них – ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Казанский завод синтетического каучука», Казанский институт биохимии и биофизики КНЦ РАН, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН (г. Саратов), Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт (ВНИВИ), Российский химико-технологический университет (г. Москва), Университет г. Карлсруэ (Германия) и др.

Будучи председателем профкома КХТИ, я (Асхат Гумеров) постоянно встре-

чался с Петром Анатольевичем. Я на всю жизнь запомню эти встречи, все его мудрые советы, постоянное внимание ко мне, желание помочь. Постоянно мне, как и моему брату, он задавал главный вопрос – когда будет докторская диссертация? Я всегда помнил это, но не представлял, когда это можно будет претворить в жизнь. Но время идёт, ситуация менялась, начали созревать идеи, связанные с тем, что я по образованию – химик-технолог, получивший диплом специалиста двойной компетенции. А почему бы не использовать математическое моделирование как инструмент исследования химико-технологических процессов? Тем более, что новый ректор, Сергей Германович Дьяконов, постоянно продолжал линию Петра Анатольевича и напомнил мне об этом. И я вернулся в науку. Ещё на стадии обсуждения студенческих и аспирантских работ с ученицей Петра Анатольевича профессором И.М.Давлетбаевой у нас постоянно возникали мысли о том, что при исследовании процессов полимеризации необходимо использовать методы математического моделирования. В настоящее время мы с Ильсией Муллаяновой имеем много учеников, в работах которых используются методы математического моделирования. Таким образом я выполнил пожелание Петра Анатольевича. Я всегда с большой благодарностью вспоминаю своего старшего товарища и учителя Петра Анатольевича Кирпичникова.

Эти записки – дань памяти человеку, которого мы считаем своим учителем, которого мы глубоко уважаем и помним, которого любят все, кто его знал.

Профессора
**Азат Гумеров,
Асхат Гумеров**

Благодарности Правительства Российской Федерации был удостоен проректор КНИТУ заведующий кафедрой инновационного предпринимательства и финансового менеджмента П.А.Сигал.

*Уважаемый Павел
Абрамович!*

*Правительство
Российской Федерации
объявляет Вам благодарности за активное участие в реализации задач модернизации отечественной экономики.*

*Председатель
Правительства Российской
Федерации Д.Медведев*



Воспитание начинается с семьи и самого себя

В день российского студенчества 25 января состоялась знаковая встреча студенчества вуза с главой «молодежного» ведомства федерального министерства образования и науки: университет посетил директор департамента по дополнительному образованию детей, воспитанию и молодежной политике Минобрнауки России Александр Страдзе. В этот день он встретился с ректором Г.С.Дьяконовым, проректором по социальной и воспитательной работе Л.Н.Абуталиповой и студенческим активом КНИТУ.

В Татарстане ритм жизни быстрее

Уже в фойе главного корпуса гостя достойно встретили студенты КНИТУ, жизнерадостно скандируя «кричалки» во славу родного университета. На официальной встрече ректор рассказал об основных направлениях и перспективах развития вуза, достижениях в сфере развития международных связей, укрепления сотрудничества со школами, отраслевыми предприятиями.

Гостя волновал вопрос о трудоустройстве выпускников по специальности. «Сегодня важно показать студенту перспективу, ведь для молодежи обучение в вузе все больше наполняется смыслом, желанием получить реальные знания для обеспечения дальнейшей стабильности в карьере и жизни», - подчеркнул А.Э.Страдзе. Г.С.Дьяконов отметил хорошие показатели трудоустройства выпускников КНИТУ на отраслевых предприятиях, где студенты проходят практику, получая неплохую стипендию и нередко оставаясь там работать после окончания вуза. «Сегодня наш выпускник может выбирать между множеством предложений от таких наших именитых партнеров, как «Сибур», «Газпром», «Роснефть», «Казаньоргсинтез» и других крупных предприятий, учитывая при этом не только хороший уровень оплаты труда, но и дальнейшие перспективы роста».

Был поднят и острый для КНИТУ вопрос об обеспеченности общежитиями, тем более, что сегодня в вузе учится до 80% приезжих студентов. «Мы будем последовательно работать над решением этой проблемы и скорейшим воплощением в жизнь идеи строительства университетского кампуса», - подчеркнул Г.С.Дьяконов.

«Студенческому самоуправлению вуза в этом году исполняется 10 лет, и наши студенческие организации становятся все мощнее и крепче», - отметила проректор Л.Н.Абуталипова. - Мы воспитываем талантливый кадровый резерв активистов, уже прошедших школу самоуправления, которые становятся лидерами, остаются в вузе или становятся хорошими руководителями. При этом в вузе активно действуют и сотрудничают сразу два крыла самоуправления - Союз студентов и аспирантов и студенческий профсоюз. Помимо проведения множества важных мероприятий самой разной направленности, мы выдвигаем собственные инициативы, например, по проведению чемпионата по черлидингу, который вырос сегодня до всероссийских масштабов. Создаем фан-клубы болельщиков прославленных татарстанских спортивных команд. И, конечно, являемся одними из лидеров волонтерского движения: в КНИТУ уже сегодня работают три тысячи волонтеров Универсиады».

«Наверное, у нас в Татарстане ритм жизни быстрее, поэтому мы и стараемся быть первыми», - пошутил ректор Г.С.Дьяконов.

«Волонтерский дух надо всячески поддерживать, укреплять активную социальную позицию ребят, коллективный дух», - отметил А.Э.Страдзе. - При этом важно нарисовать для волонтеров гори-

зонты дальнейшей деятельности после Универсиады».

Говоря о важности патриотической работы с молодежью, в том числе военно-патриотического воспитания, гость не мог не отметить чувства патриотизма и любви к родному вузу у студентов КНИТУ, которые они так хорошо продемонстрировали в ходе встречи.

Помогать развитию студенческого самоуправления - наша главная задача

Такими словами начал Александр Эдуардович свою встречу со студентами. «Радует, что жизнь татарстанского студенчества кипит и ваша республика - по-настоящему молодежная», - отметил гость. - Прошел уже год с получения КНИТУ двадцатимиллионного гранта на развитие студенческого самоуправления, и скоро на сессии в Ростове вузовским грантополучателям предстоит отчитаться о своих успехах, ведь от этого зависит возможность продолжения финансовой поддержки со стороны российского министерства. Я думаю, что у студентов КНИТУ все идет конструктивно, проблем у вас не будет», - поддержал активистов А.Э.Страдзе.

Он также проинформировал о создании на базе Минобрнауки России Совета по делам молодежи, о прошедших в интернете в конце 2012 года выборах уполномоченного по правам студентов РФ. В результате им стал глава Российского студенческого союза Артем Хромов. «Это трудный и принципиальный партнер, тем интереснее нам будет работать», - отметил А.Э.Страдзе. - Мы даже выступили с инициативой выбрать студенческого омбудсмена в каждом вузе, который смог бы напрямую доносить до министерства интересы студенчества».

От ред.: как отмечает «Российская газета», студенческий омбудсмен пояснил, что «будет добиваться защиты интересов каждого конкретного учащегося, лоббировать законодательные инициативы, связанные с социальной защитой студенчества».

Казань - столица студенческого спорта

Говоря о прошедшей на днях встрече Президента России В.В.Путина с представителями Ассоциации студенческих спортивных клубов, его согласии возглавить попечительский совет Ассоциации, гость отметил важность развития студенческого спорта, воспитания здорового поколения. «Желаю вам серьезных успехов в проведении Универсиады, когда вы сможете показать всему миру лицо российского студенчества. Этот всемирный праздник - площадка для новых проектов, установления дружбы, взаимопонимания», - отметил А.Э.Страдзе. - Кроме того, это даст мощный толчок для развития вашего города и республики, а значит, и для каждого из вас лично».

Что волнует студента

О трудовом стаже общественника

Активисты вуза задали гостю множество вопросов. Напри-



мер, **Анатолий Горшков** заинтересовался, можно ли засчитать опыт общественной работы студента в трудовой стаж. «К сожалению, это противоречит трудовому законодательству», - ответил Александр Эдуардович. Он посоветовал студентам для начала трудового стажа плотнее общаться с потенциальными работодателями, тем более, что КНИТУ тесно связан с предприятиями столь востребованной нефтехимической отрасли. Сегодня министерством разрабатывается система портфолио выпускников вузов, создается федеральная база данных. А ректор Г.С.Дьяконов посоветовал активистам создавать свои малые предприятия и зарабатывать там трудовой стаж.

О молодежном законе

Татьяна Гулякова спросила, когда будет принят федеральный закон о молодежи.

- Работа идет, создана рабочая группа из представителей всех фракций Госдумы, и уже в весеннюю сессию депутатам будет представлен проект закона «Об основах молодежной политики в Российской Федерации». В нем будет определено само понятие молодежи как социальной группы, нуждающейся в поддержке государства, тем более, что в связи с демографическим спадом на нынешнюю молодежь ляжет большое налоговое бремя. Так

что если в будущем вы плохо будете работать, наше государство будет слабеть», - отметил А.Э.Страдзе.

О стипендиях

На вопрос **Николая Савенкова** о новом типовом положении о стипендиальном обеспечении гость ответил однозначно: оно появится уже в этом году, над этим активно работает рабочая группа, в которую входит, в том числе, глава студенческого координационного совета профсоюзов Владимир Марченко. Это необходимо, ведь сегодня вопросы стипендий регулируются сразу 18 нормативно-правовыми актами.

Волновал студентов и вопрос о дальнейшей «судьбе» 945 Постановления Правительства РФ о повышенных стипендиях. А.Э.Страдзе объяснил, что на 2013/14 год деньги зарезервированы и его ведомство будет лоббировать вопрос о сохранении повышенных стипендий для отличившихся студентов и в дальнейшем. Однако вопрос этот зависит от величины налогооблагаемой базы страны, поскольку деньги для стипендий выделяются, во многом, по остаточному принципу. «Чем выше будет ваш профессионализм и будущая зарплата, тем больше возможностей будет у страны для выплаты студентам повышенных стипендий», - сделал вывод Александр Эдуардович.

Об идеологической моде и трендах

По мнению **Руслана Ахметзянова**, государство сегодня отстает в информационно-идеологической работе с молодежью.

«Наверное, в работе с молодежью слово «направлять» будет неправильным: любое действие вызывает противодействие. Считаю, что надо создавать моду, тренды в молодежной среде. Конечно, от воспитания мы куда не уйдем, и сегодня нам поручено писать Стратегию воспитания в Российской Федерации. Конечно, мы это сделаем, но встает вопрос о том, через какие механизмы реализовывать эту стратегию. Самое главное, что ни один воспитательный инструмент не заменит семью, через которую молодому человеку транслируются основные ценности. Считаю, что нужна целая программа комплексных мер, особенно в сфере патриотического воспитания».

С другой стороны, в вузе воспитательный компонент заложен в самих образовательных стандартах, он присутствует в каждой дисциплине, ведь невозможно отделить образование и воспитание. Поэтому образовательные учреждения - лучшая площадка для проведения воспитательной работы.

Мое мнение таково: когда за душой у человека надежное и важное дело, - человек будет воспитан, будет этим делом дорожить. А вообще, воспитание начинается с семьи и самого себя. Конечно, тема воспитания сложна и неоднозначна, нужно выработать критерии успешности этой работы, - подытожил свое выступление А.Э.Страдзе. - И к решению этих вопросов должно подключиться общественно активное студенчество».

В заключение встречи гостю был представлен ролик о яркой студенческой жизни КНИТУ, а председатель ССА Анатолий Горшков вручил Александру Эдуардовичу шуточный презент - «Периодическую систему студенческого самоуправления КНИТУ».

Алла Кайбиянен



«Регионы России»: продолжение следует

25 января, в день российского студенчества, в зале заседаний Ученого совета КНИТУ начала свою работу уже ставшая традиционной Всероссийская научно-практическая конференция «Регионы России: институты инновационного развития и формирование «общества знания».

Из года в год это важное научное мероприятие, организатором которой является Институт управления инноваций КНИТУ при участии Института социально-политических исследований РАН, является площадкой для обучения аспирантов и студентов, обмена опытом и общения представителей разных научных школ, бизнес-элиты и государственных работников. В рамках нынешней конференции предстояло обсудить проблемы формирования институтов инновационного развития и «общества знания» как особой социальной реальности.

С приветственным словом к участникам выступил ректор КНИТУ, профессор Г.С.Дьяконов. Он поздравил всех с Татьяниным днем, отметил, что проведение конференции стало традицией для нашего вуза. «Мы – вуз технологический, создающий инновации, – подчеркнул ректор. – Однако ни одна из них не будет успешна без правильного управления тем подготовленным персоналом, который будет грамотно продвигать инновации».

Роль ведущего конференции взял на себя декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования, профессор А.Р.Тузинов.

Конференция проводилась 25-26 января, и помимо пленарного заседания, на форуме прошли заседания трех «круглых столов». На пленарном заседании выступили первый заместитель министра по делам молодежи, спорту и туризму РФ доктор экономических наук профессор А.Р.Шарапов, генеральный директор технопарка «Идея» член-корреспондент АН РТ С.В.Юшко; главный научный сотрудник Института социально-политических исследований РАН доктор социологических наук профессор Э.М.Андреев, а также профессор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ доктор социологических наук Е.П.Тавокин.

Доклад Азата Рафиковича Шарапова был посвящен проблемам регионального управления крупными международными проектами, а также институтам инновационного развития. А.Р.Шарапов описал самый крупный проект, реализацией которого занимается наш регион, – Всемирная летняя Универсиада 2013 года. В дискуссии поднимались вопросы подготовки к Универсиаде и формирования полноценных институтов инновационного развития.

Интереснейшее выступление генерального директора технопарка «Идея» С.В.Юшко о процессах коммерциализации знаний в формате технопарка прошло в режиме прямого диалога с аудиторией. Сергей Владимирович рассказал о возможностях технопарка, программах, осу-



ществляемых в республике с участием технопарка, об услугах, предоставляемых молодым для развития своих технологических проектов. Всем участникам он пожелал активизировать усилия по формированию инновационной идеи и дальнейшему строительству успешной карьеры.

Профессор Эдуард Михайлович Андреев, остановившись на методологических вопросах повышения потенциала человеческого развития как основе инновационного развития, заставил участников глубоко задуматься. Со свойственной ему эмоциональностью он рассуждал о методах познания новой социальной реальности, о существующей системе ценностей молодого поколения.

Особенностям воспроизводства человеческого капитала в России был посвящен доклад Е.П.Тавокина. Евгений Петрович провел анализ общественного развития России, выделив ряд острых социальных проблем: развал образования, коррупция, расцвет демагогии и шарлатанства и др. Докладчик вообще усомнился в существовании какой-либо созидательной идеи в России и предложил всем начать, наконец, жить самостоятельно, без имитации западного образа жизни.

Далее последовали острые дискуссионные выступления, в результате которых четко обозначились два фланга выступающих. Один из них условно можно назвать «рыночным», представители которого приветствуют свободно-рыночные отношения. Обозначился и другой фланг – «антирыночный», «адепты» которого признали, что рынок существовал еще со времен Древней Греции, но, тем не менее, выступили за государственное планирование. Тема дискуссии не оставила равнодушными никого.

Активное участие в работе конференции и оживленных дискуссиях приняли профессор В.В.Авилова, Л.А.Бурганова, А.Г.Воржецов; доценты И.З.Гарафиев,

А.А.Сагдеева; старшие преподаватели Г.И.Васильев, О.В.Лисина, студенты института управления инновациями, которые задавали докладчикам интересные вопросы.

Курс на развитие инновационного человеческого капитала

В рамках второго дня конференции прошел круглый стол под названием «Общество знания» и развитие человеческого капитала в регионах России». Его модератором выступил докторант кафедры государственного, муниципального управления и социологии Ильшат Зуфарович Гарафиев. Вниманию участников было представлено исследование по уровню развития инновационного человеческого капитала в ряде регионов РФ. Используя

чисто экономический подход и математические расчеты, на основе таких показателей, как уровень финансирования организациями получения знаний, связанных с инновациями, уровень финансирования организациями технологических инноваций и др., выступающий выстроил динамику развития индекса инновационного человеческого капитала для бизнес-проектов. На взгляд исследователя, этот индекс является одним из главных показателей инновационного развития региона. В очередной раз порадовались за Татарстан, который вошел в десятку инновационно активных регионов России. Также «передовиками инноваций» являются Красноярский край, Томская область, Иркутская область и другие регионы.

Во время дискуссии обсуждались вопросы о преимуществах и недостатках выбранного исследователем подхода к рассмотрению инновационного человеческого капитала; о роли вузов и кадровых служб предприятий в формировании инновационного человеческого капитала и др. Участники дискуссии отметили некоторую односторонность данного подхода к предмету исследования. Позвучали мнения о необходимости рассматривать другие подходы, а не сводить предмет исследования к формальным показателям – количественной оценке, вычислениям. Участники круглого стола одобрили энтузиазм и воодушевление исследователя и пожелали ему дальнейших успехов на научном поприще.

Активное участие в работе дискуссии приняли профессор Э.М.Андреев, Е.П.Тавокин, А.Р.Тузинов, А.Г.Воржецов, Т.З.Мухутдинова, доценты С.А.Алексеев, Ю.А.Вафина, Д.А.Гатиятуллина, старшие преподаватели О.В.Лисина, М.М.Шекунова, магистранты.

Доцент Н.В.Натапова



На «круглых столах»

В рамках конференции прошли три «круглых стола», которые были посвящены теме институтов инновационного развития против институтов инновационного сопротивления, методологическим проблемам повышения потенциала человеческого развития регионов России в обществе, развитию «общества знания» и человеческого капитала в регионах России.

Круглый стол «Институты инновационного развития против институтов инновационного сопротивления»

Что есть институт высшего образования в инновационном развитии регионов: проектный драйвер или симулякр? – таким вопросом задался в своем выступлении декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования профессор Андрей Тузинов. Он отметил, что основным критерием в оценке университета является его репутация, т.е. репутация вуза. «Вот

почему создавать бренд сегодня столь важно», – отметил Андрей Римович. Среди основных признаков успешных мировых университетов он отметил концентрацию талантов, заинтересованность в развитии контактов по всему миру, эффективное управление (которое, в свою очередь, обеспечивается деятельностью сильных лидеров и пониманием коллективом перспектив развития вуза).

В докладе также рассматривались такие социальные тренды современной системы образования, как коммерциализация знаний и информации, глобализация, массовизация образования, депрофессионализация, противостоящая персонализации, десайентизация (приуменьшение роли фундаментального научного знания в пользу прикладного – от ред.), стратификация по типу университета, популяризация и симуляция модели «университета-драйвера», «диссонансная» модель социально-экономического взаимодействия системы

профессионального образования и рынка труда. Были также затронуты проблемы тотальной маркетингизации и товарного характера современного знания. Докладчик отметил, что сегодня в обществе возобладали значимость «полезного знания», т.е. знания, нацеленного на результат, сфокусированного на конкретике, приносящего немедленную экономическую выгоду, и указал на противоречивый характер этого процесса.

Процессы диверсификации и коммерциализации высшего образования, ведущие в современных российских условиях к повышению его доступности, выступают факторами сужения социальной базы воспроизводства квалифицированных рабочих. Вектор развития рынка образовательных услуг направлен на удовлетворение социальных потребностей населения в получении образования, которое впоследствии на рынке труда применяется лишь частично или не используется вовсе.

Одной из главных тем доклада стала коммерциализация научных разработок в вузовской среде. Докладчик подчеркнул значимость увязки финансовой и социальной эффективности управления образованием, некоторые проблемы развития малых инновационных предприятий, трансфера технологий, оценил место и роль иностранных студентов в российской системе образования.



Из выступления С.Юшко:

– Сегодня нельзя, как это было принято в России

всегда, не изучая мировой опыт, «изобретать велосипед»: наши природные ресурсы подходят к концу, стремительно меняется геополитическая ситуация в мире.

– Нам сегодня подходить словосочетание «денег много, мозгов мало»: компании испытывают большой дефицит людей, способных работать. Человеческий капитал, его качество – главная победа бизнеса страны, то, о чем надо заботиться государству в первую очередь.

– Институты развития, такие, как «Идея», – это драйверы развития общества, своего рода стадионы для тренировок. У нас сегодня работает 1900 человек, среди них много выпускников КНИТУ (КХТИ), и мы уже дважды окупились. Уже в 28-30 лет многие наши ребята уже сделали свою карьеру, имеют востребованные в мире технологические решения и являются весьма обеспеченными людьми.

– Татарстан ориенти-

рван на экспорт, и нам нельзя без инноваций.

– Крупная компания работает, когда вокруг нее есть много мелких, ведь сама компания – это бренд и рынок, а комплектующие могут произвести мелкие фирмы, борясь за этот заказ. Технопарки помогают осуществить это взаимодействие, ищут партнеров.

– Сегодня нужны современные управленческие технологии. У нас нет хороших управленцев в сфере инжиниринга.

– Банкиры смотрят на документы, а венчурный капитал – на человека.

– Образование, наука, коммерциализация дадут нам сегодня возможность дальнейшего развития.

– Вы, ребята, сильно проигрываете в своем будущем, не изучая иностранные языки. Нужно быть активными, ведь все двери для вас открыты – еще и деньги дают!

Материалы подготовили
Ольга Лисина,
Максим Шубин,
Алла Кайбияйнен

Конференции и научные школы

Нугаевские чтения

В начале декабря в КНИТУ проходила V-я Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Нугаевские чтения». Организатором конференции выступила Высшая школа экономики КНИТУ.



Пленарное заседание открыл директор ВШЭ, зав. кафедрой экономики и управления на предприятиях пищевой промышленности, д.э.н., профессор Сергей Владимирович Киселев, который в своем выступлении поблагодарил всех присутствующих за участие в обсуждении весьма важных и насущных проблем социально-экономического развития общества. Сергей Владимирович также затронул основные тенденции инновационного развития России и Республики Татарстан, роль в этом процессе вузовской науки.

«Продвигая науку вперед, вовлекая в это молодежь, мы стараемся найти новые пути решения поставленных вопросов, которые актуальны в современном мире, учитывают окружающую нас обстановку и позволяют вывести Россию и ее регионы на новый более высокий уровень развития, главным вектором которого сегодня является создание инновационной экономи-

ки, экономики, основанной на знаниях», - отметил Сергей Владимирович. Он также отметил, что конференция положила начало новому виду сотрудничества между коллегами из разных городов России и зарубежья.

В конференции приняли участие ученые и преподаватели из городов Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Перми, Ульяновска, Чебоксар, Уфы, Волгограда, Экономического университета в Братиславе, Университета HAAGA-HELLA г.Хельсинки, Университета имени Бен-Гуриона (Израиль), Международного института технологии (Куала-Лумпур, Малайзия), Университета Штата Аризона.

В работе форума также приняли участие представители ООО «Индустриальный парк «Химград», Нормативно-исследовательской станции ОАО «Татнефть» Альметьевска, Центра экономических и социальных исследований Республики Татарстан при Кабинете Ми-

нистров Республики Татарстан, ГУ «Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан», представители научной общественности Кыргызской Республики, Белоруссии, Украины и др. организаций.

География участников конференции обширна, и она расширяется год от года.

Активное участие в конференции приняли студенты, магистранты и аспиранты кафедр экономики и управления на предприятиях пищевой промышленности ВШЭ (зав. кафедрой и директор С.В.Киселев), ВШУ (директор Р.С.Цейтлин), экономики (зав. кафедрой В.В.Авилова), инновационного предпринимательства и финансового менеджмента (зав. кафедрой П.А.Сигал), менеджмента и предпринимательской деятельности (зав. кафедрой Г.В.Семенов).

Жюри конференции по достоинству оценило высокий уровень подготовленных выступлений, ко-

торый растет год от года, отметили актуальность представленных докладов, их действенный характер как инструмента активизации инновационных процессов на исследуемом уровне.

Дипломами первой степени отмечены работы магистранта кафедры экономики Смолягиной Марины, бакалавра второго курса обучения кафедры МиГД Чан Хуанг Куи (Вьетнам) и студентки 5 курса факультета пищевых технологий Андреевой Светланы.

Вне конкурса были отмечены дипломами «дуэты» - представленные доклады, ставшие новинкой конференции. Все они не остались без внимания присутствующих. Это доклады Зульфийи Тухватуллиной и Марата Хасаншина, студентов 3 курса ВШЭ КНИТУ, ставших обладателями дипломов 2 степени за высокий научный уровень, и студентов Екатерины Кlementьевой и

Справка:

Конференция носит имя первого директора ВШЭ КНИТУ Рашида Алимжановича Нугаева - профессора кафедры экономики КГТУ, доктора экономических наук, члена-корреспондента Академии наук Татарстана, Заслуженного деятеля науки РТ, Заслуженного работника культуры РСФСР, заслуженного профессора КГТУ.

Вадима Биличенко, студентов 4 курса Института социальных и гуманитарных знаний, ставших обладателями дипломов 3-ей степени.

К началу конференции был издан двухтомник материалов конференции общим объемом в 1075 страниц, который каждый выступивший на конференции получил в подарок.

Гузель Стрекалова

**Колонка профкома**

В ожидании чуда

В преддверии нового года профсоюзный комитет КНИТУ собрал более 200 сотрудников нашего вуза на большие новогодние вечера.

В течение двух дней 20 и 21 декабря в банкетном зале КСП наш вуз в большой и дружной компании провожал старый и встречал наступающий новый 2013 год.

Добрая традиция проведения подобных праздников насчитывает уже много лет. Здесь преподаватели и сотрудники могут от души повеселиться, вспомнить детство и окунуться в атмосферу новогоднего чуда, отдохнуть, поучаствовать в конкурсах, получить шуточные призы, потанцевать, да и просто пообщаться с коллегами в праздничной обстановке.

Инициатором столь массового отмечаемого самого звонкого праздника в году

принадлежит профком и его культурно-массовой секции, возглавляемой неподражаемой и артистичной Татьяной Ивановой Кольевой. В этом году новогодние вечера отличались особой демократичностью, ведь от души повеселиться вместе со всем коллективом пришли ректор Герман Сергеевич, проректоры и деканы, заведующие кафедрами и преподаватели, сотрудники администрации и всех служб вуза.

Традиционно вечер открыли поздравления от ректора Г.С.Дьяконова, проректоров В.Г.Иванова и Л.Н.Абуталиповой и, конечно, главного организатора мероприятия - председателя профкома И.Н.Мусина. Весь

вечер перед гостями профессионально и зажигательно выступал ансамбль «Веселые волгари». Ведущими были талантливые студенты Дмитрий Юдин и Эльдар Рахимов. На этот раз они предложили собравшимся совершить виртуальное путешествие по различным регионам России - от Чукотки до Краснодарского края. Гости насладились яркими национальными танцами - чукотским, казачьим, ритуальной пляской алтайских шаманов и, конечно же, татарским. Кстати, в качестве танцоров перед сотрудниками выступал и студенческий танцевальный коллектив «Органза».

Кульминацией вечера, безусловно, стало появление



главных героев новогоднего представления - Деда Мороза и Снегурочки. Они устроили для наших сотрудников веселые конкурсы, участники которых получили новогодние призы, хороводы, собрали всех на зажигательную «Ламбаду».

В течение вечера было много интересных находок, вызвавших добрую улыбку зала. Снегурочка выбирала себе жениха среди переодетых гостей - представителей разных национальностей, и

выбор этот был очень труден. Изюминкой новогодних вечеров этого года стал страшный «конец света», приход и уход которого остроумно обыграли организаторы. Были вызваны и сотрудники, чье рождение произошло в год змеи.

Закрутившийся ураган веселья было трудно остановить, и гости с удовольствием отплясывали под ритмы 80-х, 90-х годов XX и XXI веков. Под конец вечера строгое профкомовское жюри оцени-



ло самых активных и веселых участников вечера, наградив их памятными дипломами в оригинальных номинациях «Мисс смешинка», «Соловушка», скидочными картами и сертификатами на посещение сети салонов косметики и парфюмерии «Дегаль».

Все гости праздника получили на память небольшие сувениры - символы наступающего года, прекрасное новогоднее настроение и заряд энергии на весь будущий год.

Какой же Новый год без ёлки?

В преддверии нового 2013 года профком по доброй традиции организовал новогодние елки для наших самых маленьких - детей сотрудников и аспирантов КНИТУ в возрасте от 2 до 6 лет.

Детей у наших сотрудников, к счастью, немало, поэтому «елки» проходили сразу два дня 22 и 23 декабря в молодежном театре на Булаке. Надо сказать, что в этом театре елки проводились впервые. Что нужно самым маленьким для счастья? Конечно, веселые зверушки, Снегурочка, Де-

душка Мороз, зажигательные песни и танцы, ну и, естественно, большая яркая елка. Все это и многое другое присутствовало на этом празднике с лихвой. Подготовили замечательные актеры театра, и от сказочных персонажей елки ребята были в полном восторге!

Но больше всего наших детишек порадовали ще-

дые подарки от профкома. Кроме сладостей, они получили по две игрушки: мальчики - машины, девочки - куклы, а также светящиеся волшебные палочки. Счастью детей не было предела! Все дети успели загадать желание на коленях дедушки Мороза и сфотографироваться с ним и Снегурочкой.

Новый год - волшебная пора чудес и подарков, все мы помним этот праздник по веселым ёлкам и запаху мандаринов. Как же здорово, что профком КНИТУ каждый год дарит такой незабываемый праздник нашим самым маленьким - возможно, будущим сотрудникам КНИТУ.

**Елена Яшина,
Дарья Кайбиянен**

В канун нового года сладкие подарки получили также студенты-сироты, дети сотрудников, студентов и аспирантов.

А в школьные каникулы детей сотрудников вуза ждали различные новогодние представления. Для ребят в возрасте 7-10 лет - спектакль «Золушка» в УНИКСе и сказочная программа у новогодней ёлки для маленьких и взрослых «Волшебный хоровод» в «Пирамиде». Для подростков в возрасте 11-14 лет - «Новогодняя ёлка» в цирке и сказочный балет «Белоснежка и 7 гномов» в Татарском академическом государственном театре оперы и балета им. М.Джалиля. Для подростков в возрасте 15-17 лет - «Новогодняя дискотека для старшеклассников» и спектакль «Урок химии» в Молодёжном театре на Булаке.

Новогодние мероприятия были проведены на средства профкома и КНИТУ. Вся эта новогодняя сказка для детей организована сотрудниками профсоюзного комитета, активом детской и культурно-массовой комиссий профкома.



Иван Поникаров: У нас хороший задел

28 января 85 лет исполнилось профессору Ивану Ильичу Поникарову – ветерану Великой Отечественной войны, советнику ректората, академику Российской инженерной академии, доктору технических наук.



Более полувека Иван Ильич Поникаров отдал служению родному вузу. Создал научную школу по теоретическим основам разработки малометаллоемкой аппаратуры для многих процессов: в рамках этого направления им подготовлено 9 докторов и 50 кандидатов технических наук. Вывел возглавляемую им в течение 25 лет кафедру «Машины и аппараты химических производств» в число ведущих поданному профилю в России, создал обширную методическую базу учебной литературы, по которой учатся студенты всех вузов России. Научно-педагогические заслуги Ивана Ильича трудно переоценить – это один из профессоров, заложивших основы процветания и достойной репутации нашего университета.

Иван Ильич и сегодня демонстрирует потрясающую работоспособность, ведя активную научно-методическую работу на кафедре, участвуя в разработке учебников, являясь членом двух диссертационных советов по защите докторских диссертаций, советником ректората КНИТУ. В канун юбилея мы попросили его рассказать о том, чем живет кафедра сегодня, об отношении к реформам в российском образовании и о том, какие перспективы, по его мнению, ожидают университет в будущем.

Иван Ильич, год назад мы с вами обсуждали проект создания электронных учебников, который только запускался на вашей кафедре. Как с ним обстоят дела сегодня?

– На мой взгляд, электронные учебники – наше будущее в учебном процессе. Они способствуют развитию дистанционного обучения и, кроме того, дают возможность продемонстрировать физические явления и работу оборудования в условиях, которые невозможно по ряду причин осуществить в лабораториях. На

данный момент один такой учебник написан, он имеется в достаточном количестве в библиотеке университета и у всех преподавателей кафедры МАХП. Учебный процесс у нас организован так, чтобы пользоваться электронной литературой было необходимо каждому студенту. Преподаватели на лекциях демонстрируют микрофильмы, взятые из электронного учебника. На данный момент в процессе написания находится второй учебник, который будет использоваться бакалаврами и магистрами.

– Кстати, о новых формах обучения – как вы оцениваете их, проводимые реформы российского образования в целом?

– В современных программах подготовки бакалавров и магистров сильно снижена инженерная подготовка. Заметно сокращены учебные часы, отсутствуют обширные дипломные проекты для бакалавров, уменьшена проектная часть у магистров. Считаю, что необходимо усилить инженерную подготовку – я вносил несколько предложений по этому поводу в статусе советника ректората КНИТУ. Среди них – самостоятельное изучение студентами дополнительных разделов основных дисциплин, внедрение дистанционного обучения, показ фильмов о реальных процессах на производстве, введение обязательного минимума научной работы для магистров (не менее одной научной статьи или одного патента на изобретение) и т.д.

В целом, на мой взгляд, бакалавриат как форма обучения почти не имеет плюсов, и его выпускники не являются специалистами в полной

мере. А что касается магистров, то это профессионалы, которые будут определять технологическую политику производства и реализовывать ее на практике.

– Как вы оцениваете сегодняшнего студента?

– В первую очередь, у современной молодежи страдает теоретическая подготовка. Это, конечно, во многом обусловлено тем, что масса студентов вынуждена подрабатывать в ущерб учебному процессу. С другой стороны, работая и совмещая две функции – рабочего и студента – они лучше адаптируются к сегодняшней жизни.

– Какие задачи стоят сегодня перед кафедрой МАХП – одной из главных кафедр данного профиля в России?

– Кафедра успешно работает в двух научных направлениях – в области процессов и аппаратов химической технологии и в сфере обеспечения безопасности эксплуатации оборудования. По этим направлениям идет подготовка кандидатов и докторов наук. Сотрудники кафедры успешно совмещают преподавательскую деятельность и научную работу – в университете и на предприятиях. Ежегодно кафедра выпускает учебники, по которым учится вся Россия. Лично я сегодня занят, в основном, учебно-методической деятельностью. Активно работал в этом направлении последние 10 лет, в частности, принимал участие в выпуске российской «Энциклопедии машиностроения».

– Расскажите подробнее об этом проекте.

– В 2002 году АН РФ во главе с

академиком К.В.Фроловым инициировала начало работы над объемной энциклопедией из сорока томов. Один том был посвящен конструированию и расчету химических машин и аппаратов. К работе над ним было подключено 5 вузов со всей России, в том числе и наш университет. В 2004 году ректор С.Г.Дьяконов поручил мне написать крупного раздела по тепловым процессам и аппаратам с привлечением сотрудников нашей кафедры. С этой задачей мы успешно справились.

– Какими вы видите перспективы развития университета?

– Те заделы и задумки, которые имеет и проводит ректор Герман Сергеевич Дьяконов, на мой взгляд, достаточно перспективны и во многом способствуют развитию университета и укреплению его статуса ведущего вуза технологического профиля в России.

– Ваш сын Сергей Иванович Поникаров возглавляет кафедру МАХП уже почти 15 лет. А есть ли еще в университете представители династии Поникаровых?

– Конечно. Моя внучка Анна Сергеевна тоже работает у нас и уже защитила диссертацию по управлению промышленными рисками инновационной деятельности и сейчас завершает написание докторской диссертации, внук Артем – аспирант нашей кафедры. В нашем университете также работают две мои невестки: доцент И.Н.Поникарова и старший преподаватель Н.Ю.Поникарова. Они любознательны, активны, много работают и достойно продолжают наше дело.

Максим Шубин

Галина Ежкова:

Мне близок принцип «Не навреди»

Круглую дату отметила 27 января доктор биологических наук профессор Галина Олеговна Ежкова, возглавляющая в нашем вузе учебно-методическое управление.

Галина Олеговна – руководитель очень принципиальный, требовательный и аккуратный, поскольку сама с юных лет привыкла много работать, добиваясь успеха систематическим трудом. Но за серьезным образом руководителя одного из основных вузовских подразделений, который ведет за собой деканов и преподавателей, легко разглядеть интеллигентную, обаятельную и даже немного застенчивую женщину с хорошим чувством юмора.

В годы учебы она была круглой отличницей, и уже с 3 курса стала заниматься наукой. «Вся наша группа была особенной – мы все были отличниками», – вспоминает Галина Олеговна. После окончания биоинженерного факультета КХТИ по распределению осталась на кафедре технологии микробиологических процессов и поступила в аспирантуру. На кафедре прошла весь путь от инженера до профессора. В 1991 году защитила кандидатскую диссертацию в области микробиологического синтеза аминокислот, а в 2004 году – докторскую диссертацию по совершенствованию производства и практического применения продуктов микробиологического синтеза на организменном и тканевом уровне при переработке сырья животного происхождения.

Основное научное направление, которым занимается Галина Олеговна и сегодня, – это прикладная биотехнология мяса и мясных продуктов и колбасное производство, стандартизация и сертификация в мясной

промышленности. С 1991 года у Г.О.Ежковой было более 200 дипломников, подготовлено три кандидата наук.

После того, как кафедра технологии пищевого производства стала самостоятельной, на Галину Олеговну постепенно легла вся учебно-методическая работа. Многие годы на кафедре она отвечала за менеджмент качества в образовании (конечно, само это понятие возникло позже). Вместе с коллегами составляла учебные планы, рабочие программы, отчеты по самообследованию, готовила документы к аккредитации и лицензированию.

«Загруженность у меня всегда была очень большая, но при этом я всегда с удовольствием преподавала, вела занятия на полторы ставки», – рассказывает Галина Олеговна.

О реформах в образовании

«Те процессы и реформы, которые идут в высшем образовании сейчас, связаны с усилением проектно-деятельностного компонента в образовании, и это, вероятно, правильное направление, – считает Галина Олеговна. – Но при этом к совместной образовательной работе обязательно должны привлекаться специалисты предприятий-партнеров. Вот у нашей кафедры налажены тесные связи с промышленностью, например, с Союзом хлебопроизводителей Республики Татарстан. Они нам помогают оснащать материально-техническую базу, поставили оборудование

в лаборатории в КСП, проводят мастер-классы для производственников, курируют учебный процесс с 1 курса и до выпуска. Благодаря этому у нас нет проблем с практикой и распределением. Так что профильные предприятия обязательно должны активно участвовать в подготовке студентов в вузе, проводить практические занятия и производственную практику на своей базе, материально поддерживать кафедры, ведь на самокупаемости технологическому образованию не выжить».

О новых тенденциях в обучении

Положительно отвечая на вопрос об отношении к увеличению в вузе доли самостоятельной работы студентов, Галина Олеговна оговаривается: этот процесс должен быть полностью обеспечен методически. «Студенту должны быть даны четкие индивидуальные задания на СРС, предоставлены электронные пособия и учебники по курсу, в которых было бы все четко структурировано, с примерами, задачами и т.д., – рассуждает Галина Олеговна. – Только в таком случае от студента можно что-то серьезно требовать. При этом преподавателей за обеспечение электронного наполнения нужно стимулировать, причем как материально, так и морально, а хорошим студентам всегда нужно помогать».

Зарубежный опыт

– В западных вузах сильным моментом считаю воплощение в жизнь принципов энергос-

бережения. Причем как в плане технологий, так и в плане прямой экономии ресурсов. Например, в Европе, особенно в Германии, очень серьезно относятся к развитию нетрадиционных источников энергии, которым у нас очень мало внимания уделяется, а ведь наши природные ресурсы нефти, газа, угля не безграничны».

О будущем вуза

– Будущее развитие нашего вуза, несомненно, связано со строительством кампуса, – считает Галина Олеговна. – Локальное расположение учебных корпусов, лабораторий и общежитий позволит не думать о быте, создать хорошие социальные условия для полноценной работы и отдыха студентов и преподавателей. А самое главное – мы сумеем привлечь лучших зарубежных и отечественных специалистов, использовать лучший опыт в образовании и науке.

О людях

Еще одна интересная грань личности юбиляра раскрывается в нашем разговоре. «Я – борец за справедливость, – шутит Галина Олеговна. – Мне всегда обидно, когда наказывают невиновных. В этом случае стараюсь сдвинуть ситуацию, поощрить людей. У нас очень трудолюбивый коллектив – и на кафедрах, и в нашем управлении. У людей часто ненормированный рабочий день, особенно когда мы готовим отчеты, сводки, показатели мониторинга вуза, они задерживаются допоздна, приходят работать в выходные,



отрываясь от семьи. Поэтому надо не забывать хвалить людей, поощрять, давать возможность отдохнуть в другое время. Вообще у нас с Лилей Зинатуловой Рязановой (начальник учебно-методического центра) сложилась хорошая команда, мы вместе с коллективом учебно-методического управления под руководством Александра Михайловича Кочнева успеваем делать много важных дел».

За стенами университета

Но не только наука и большая методическая работа увлекают активную Галину Олеговну. Она с детства занималась баскетболом, до 30 лет играла в составе прославленной команды высшей лиги «Технологический университет».

Сегодня настоящий отдых и релаксацию Галине Олеговне дают цветы, посаженные и выращенные своими руками. Глядя на цветущие бутоны в своем саду, она может забыть обо всех проблемах. Особенно ей нравятся первые весенние цветы, появляющиеся, когда только сойдет снег, – первоцветы, крокусы, примулы, ирисы...

Что тут скажешь, тонкая натура!

Алла Сакмарова

Владимир ВЫСОЦКИЙ:

«Других песен не пою»

25 января отмечалось 75-летие со дня рождения Владимира Высоцкого – великого русского актера, поэта и автора-исполнителя. В канун юбилея предлагаем вашему вниманию интервью с Владимиром Семеновичем, взятое нашим земляком Феликсом Феликсоном во время гастролей Высоцкого в Казани в октябре 1978 года (из книги «История в лицах»). В те памятные дни казанских гастролей с Высоцким удалось пообщаться и сотрудникам нашего вуза.

ИЗ АНКЕТЫ: «Любимый фильм, кинорежиссер?» - «Огни большого города», Чаплин». «Любимый художник, картина?» - «Куинджи», «Лунный свет». «Самая значимая историческая личность?» - «Ленин, Гарибальди». «Самый выдающийся человек современности?» - «Не знаю таких». «Твои отличительные черты?» - «Друзья разберутся». «Ты счастлив?» - «Иногда - да». «Чего тебе недостает?» - «Времени».

Анкета, выдержки из которой я цитирую, была опубликована в стенгазете самодеятельного клуба любителей авторской песни «Менестрель» 28 июня 1971 года. Спустя семь лет директор Татгосфилармонии Марат Тазетдинов пригласил меня встретить знаменитого поэта, певца и актера. Вообще-то его приезд планировался десятью годами раньше, в самом начале творческой карьеры, и приглашал его первый секретарь Татарского обкома ВЛКСМ Раис Беляев. Но та гастроль не состоялась. Попытка Марата оказалась более удачной.

Высоцкий пробыл в Казани (подумать только!) целую неделю. Жил в одноместном гостиничном номере Молодежного центра, был доступен, прост в общении и откровенен с журналистами. Помню его реакцию на, видимо, основательно надоевший ему вопрос: «Правда ли, что ваша жена - Марина Влади?». Вместо ответа он достал из кармана куртки паспорт и показал штампель, удостоверяющий его брак с французской актрисой.

Для отдыха во Дворце спорта ему отвели тренерскую комнату хоккеистов СК им. Урицкого. Он находился в ней почти все время, с удовольствием пил заваренный ему по особому рецепту душистый чай (хотя ходили упорные слухи о его пристра-

стии к напиткам и покрепче!). Ни разу не сорвался на многочисленных поклонников, докучавших ему просьбами об автографе, со всеми был доброжелателен, терпим.

Концертов было по три в день! Благодаря Марату и замдиректора Дворца спорта Михаилу Борисовичу Вайнштейну я мог слушать Высоцкого сколько хотел, а в перерывах между выступлениями удавалось даже и поговорить. Вот отрывки из моих бесед с ним за очередным стаканом чая.

- Владимир Семенович, успели познакомиться с Казанью? Да, время позволило. Еще когда собрался к вам на гастроль, друзья, уже побывавшие здесь, увещевали меня - не пожалей. Действительно, не пожалел. И город понравился, и слушатель. Впрочем, в Татарии я не впервые - до этого уже побывал на КАМАЗе, где бетонщики скульптора Ильдара Ханова зачислили меня в свою бригаду и отработали за меня, как за «того парня», перечислив мне мой символический месячный заработок.

- Правда ли, что вы едва не стали инженером?

- После школы я действительно поступил в Московский инженерно-строительный институт, но вовремя понял, что это не мое. Я ведь так любил театр! Поэтому местом дальнейшей учебы стала Школа-студия МХАТа. Сменив несколько подмостков,



я оказался в ставшем мне родным Театре на Таганке. Первой моей работой в нем была роль Галилео Галилея в пьесе Брехта. А настоящим дебютом в кино считаю роль поручика Брусенцова в фильме «Служили два товарища».

- Про ваши песни даже боязно разговор завести...

- Пишу их давно. Сколько написал - не знаю. Наверное, больше семисот. Сам пишу стихи, сам их исполняю на собственные мелодии. Других песен не пою и своим никому не доверяю. Исключение сделал лишь для Анатолия Папанова, спевшего «Утреннюю гимнастику». Хотя, думаю, их могли бы петь и другие. Но песни эти, как и мои роли, единственные, неповторимые, в которых мне хочется сказать что-то свое, а не только исполнить режиссерский замысел. В этом смысле мне чрезвычайно повезло с Юрием Петровичем Любимовым, который уважает в актере именно авторство, а не исполнительство. Кстати, он первым назвал мои стихи поэзией, ввел их в спектакли, где они звучат не фрагментами музыкального оформ-

ления, а неотъемлемой составляющей сценического действия.

- Сыгранных вами ролей, больших и маленьких, в театре и кино не перечислять. А самая любимая?

- Конечно, Гамлет. Она далась мне нелегко - каждый раз приходилось выкладываться до седьмого пота. Я ведь не играю неведомого никому принца Датского, а стараюсь показать современного человека. Может быть, и себя. А это, ох, как трудно! Только сцену с призраком отца Гамлета Любимов перепробовал в 19 вариантах!

- Кого из современных актеров цените больше всего?

- В театре - Михаила Ульянова. Из зарубежных мастеров - Лоуренса Оливье. А если говорить о кино - Бориса Андреева, Николая Крючкова, Петра Алейникова, создавших на экране настоящий русский характер.

...В один из дней той памятной недели Высоцкий пообещал выступить перед коллегами в Доме актера.

И сдержал обещание, хотя ему стоило немалых уловок

избежать встречи с толпой поклонников, осаждавших служебный вход.

Фотокорреспондент Евгений Буров за считанные минуты домчал его на своей «копейке» на улицу Щапова, 37. В тот день выпал первый снег, и на площади Тукая Женя, занимавшийся в ту пору автоспортом, решил щегольнуть перед знаменитым пассажиром, выполнив разворот на ручнике на 360 градусов! Третьим тогда в машине был наш приятель Слава Япаров. Он и рассказал мне, что этот трюк привел Высоцкого (кстати, тоже отчаянного автомобилиста!) в восторг! В знак профессионального уважения он подарил «лихачу» магнитофонные бобины с записями своего последнего концерта.

На следующий день мы проехали Владимира Высоцкого в заснеженном аэропорту - он улетал в теплый далекий Ташкент. Вылет задержался минут на сорок, чему провозившие были несказанно рады: еще бы, незапланированная возможность продлить общение с кумиром! Потом подъехала «Волга» и отвезла его к трапу самолета. Никто тогда и подумать не



Фото Е. Бурува из архива С. Япарова

мог, что эта встреча с ним для многих из нас последняя...

P.S. На этот раз в пост-скриптуме я не могу сообщить вам ничего такого, чего бы было неизвестно о Высоцком. Разве то, что первую свою официальную награду - звание лауреата Государственной премии СССР, он получил посмертно - в 1987 году. Сейчас его жизнь - открытая мемориальная книга, которую всякий может пролистать от корки до корки. И только теперь осознаешь, какая мне выпала удача - задавать вопросы Высоцкому живую!

Кстати, в те же дни Владимир Высоцкий дал концерт и в КХТИ, в зале Д-корпуса, причем больше Владимир Семенович не выступил ни в одном вузе Казани. «Зал был переполнен, студенты и преподаватели были в восторге, заняли все ступеньки», - рассказывает Станислав Япаров, который пригласил Высоцкого в наш вуз, организовав концерт вместе с профкомом и студклубом.

Упомянутые в этой статье лица в те годы работали в КХТИ. Фотограф Евгений Буров был ведущим сотрудником фотолаборатории нашего института, а Станислав Япаров в те годы заведовал лабораторией кафедры биотехнологий у профессора Д.Г.Победимского. В настоящее время он также работает в КНИТУ.

α-β (Альфа-Бета)

СМЕНА ПОКОЛЕНИЙ

Рождённые в СССР сейчас учат тех, кто не рождён в СССР

Мой внук Серёжа не знает и не понимает, как можно было существовать без мобильных, без Фэйсбука, без свободы приобретения НЕ ПО БЛАТУ любых товаров. Он ещё не знает, что 20 лет назад выборы в бывшей стране были без выбора, что всем и всеми управлял «блок коммунистов и беспартийных», что для поездки за границу надо было получать одобрение от райкома единственной в стране партии ВКП(б)-КПСС. Внучку повезло в том, что он застал и хорошо знает своего деда, но он пока ничего не слышал о прадедах, не имел понятия о том, что он вообрал в себя кровь четырёх разнокорневых этносов.

В древней Руси одним из правил хорошего тона считалось знание родословной до седьмого колена. Каждый некрепостной человек имел своё личное генеалогическое древо. В нём на первое место помещались его родители, потом дед с бабушкой, прадед с прабабушкой, и так далее. Древо висело на виду и являлось символом особой гордости.

Знание истории рода демонстрирует почтение к предкам и воспитывает в человеке уважительность к своему достоинству. **Такого человека политтехнологам труднее превращать в объект манипуляций.** Нормальный гражданин испытывает чувство ответственности, лелея сопричастность к родственникам, проживавшим в некие былые времена. Увы, мало кто из современных юношей и девушек знает свою родословную. За какие-то купюры через Интернет можно нагрести фактические сведения об отдельных своих предках. Но ни за какие деньги вы не купите художественное, и уж тем более, юмористическое описание своей родни. Это может сделать только сам человек, если он опирается на свою настойчивость, тщание, любопытство, общительность в сочетании с некоторыми специфическими свойствами личности, как-то склонностью к

юмору, самоиронии, гротеску. Трудно также обойтись без навыков версификации и работы в Интернете. **Пренебрежительное отношение к родословной свидетельствует о низком уровне самосознания.**

Автору этой заметки довелось в январе 2013 г. написать и издать микроскопическим тиражом лирическое эссе с многочисленными фотографиями «Генеалогия от Никиты Скворцова» (ГотНС, 8 п.л.). Любый желающий имеет возможность почитать экземпляры этого издания в абонементе художественной литературы («Б», второй этаж) и ещё в помещении профкома («А», первый этаж) у сотрудницы Елены Николаевны Яшиной.

Составитель отнёс себя к меньшинству. Уважаю память о предках, интересуюсь родственниками, шлю привет будущим потомкам русского крепостного крестьянина Никиты Скворцова.

Приглашаю каждого студента и каждого преподавателя КНИТУ задуматься о возможности описания Вами вашей личной генеалогии. Всех, кого интересует эта тема, всех, кто уже составил своё генеалогическое древо или получил его в наследство от родителей, газета приглашает сообщить об этом по э-почте в редакцию: gazeta@kstu.ru.

В декабрьском номере за 2012 год мы обсуждали проблему социальной болезни под названием пофигизм. **Ни один сотрудник или студент не заинтересовался темами: история КНИТУ, ботаническая аллея при КНИТУ. Мало кого заботит собственная профилактика от гриппа.** А вот посмотрим ещё глубже и сообщим в следующих номерах газеты: **много ли у нас таких, кого интересует генеалогия его собственного рода.**

Ниже даны выписки из книги «ГотНС». Все 9 детей моего деда получили среднее образование. А было это ДО 1917 года.

Мой дядя Василий Васильевич Скворцов во время Отечественной войны работал директором танкового завода в Душанбе.

Три мои тётки стали учительницами в школе. Мой папа - единственный в семье - добился высшего образования и был инженером-строителем. В шести городах СТРОИЛ.

Дед мой жил в деревеньке Федино в трёх километрах от Бронниц. Это в 56 км на юго-восток от Москвы.



1929 г. Вот дед с внучкой вернулся с молебна из Бронниц в свою деревню.

В младших классах «высшего начального училища» в Бронницах был урок Закона божьего. Батюшка рассказывал, что очень верующий человек может ходить по воде, как посуху. Витя, мой папа, тоже захотел ходить по воде, как Христос. Он, девятилетний, очень уверовал в байки того попа. Зажмурил глаза и пошёл по Москва-реке. Да только не по воде, а по дну. На следующем уроке Витя рассказал наставнику о своей неудаче: «Как же так, ведь я же очень верую?». Ответ был таким: «Недостаточно веруешь!». Интернет помог мне сейчас установить фамилию того дьякона: Иван Успенский. Деды были религиозными, а с детей в советские годы вся старообрядческая религиозность слетела. Её сохранил в зарубежье только дядя Кузьма, белогвардеец. Революция раскидала братьев и сестёр по разные стороны баррикады. Да и как удачно: самая плодovitая ветвь рода разнесла своих многочисленных потомков в благополучные страны за рубежами России.

К каждой фотографии в «ГотНС» дан неформальный комментарий. Вот некоторые.

В косморитме стражи - ночи. Посмотрите в наши очи. Мы не прочь взглянуть на вас. Вход бессрочен. Близок час.

Тщетно тщанием влекомай я искал следы Цветковой. Нет ни в Google, ни вообще. Пепел. Угли. Прах. Вотще!

Сохранился позитив: бородач и детка. К нам донёс дагерротип очертанья предка.

Начало наших всех начал. Всё точно, без изъяна. Лишь столб в те поры не торчал.

И не было бурьяна. Две сестрицы сели рядом, комара пронзая взглядом. Фотокарточка стара, кроме, разве, камара ©.

Незыблем месяц, день и час когда мой дядя Ваня трагикомический рассказ навеки оцифровал.

Нам бы в «Завтра» взглянуть. Видеть «Завтра» невозможно. До войны совсем чуть-чуть. Оценить «Вчера» несложно задней мыслью. Но зато будет в «Завтра» кое-кто. Только где те мастера, что вернутся во «Вчера»? В том и суть! Кричу критично: - Жизни жуть асимметрична!

Оберегает Бронниц бронь броней от брани быта. Поборони нам, бравый конь, и не отбрось копыта.



Стань богатым через 30 лет

24 января в Управлении пенсионного фонда в Вахитовском районе г. Казани состоялся брифинг с участием представителей корпоративных интернет-сайтов, студенческих газет и корпоративных изданий района. В брифинге приняли участие начальник управления Ф.З.Арсланова, представители газет «Вести института» (ИЭУП), «Молодой строитель» (КГАСУ), «Наша энергия» (ОАО Татэнерго), «За прогресс» (ОАО Электроприбор) и нашей газеты «Технологический университет».

Арсланова Ф.З. объявила о том, что Председатель Правительства РФ Д.А.Медведев утвердил Стратегию долгосрочного развития пенсионной системы Российской Федерации, рассказала о содержании Стратегии и о том, что ждет россиян в 2013 году: повышение пенсий Российских пенсионеров, индексация материнского (семейного) капитала с 1 января 2013 г. (он составит 488,960 руб.), изменение тарифов страховых взносов для страхователей и граждан, отмена рассылки «писем счастья», выплата средств пенсионных накоплений, окончание срока подачи заявлений на вступление в Программу государственного софинансирования пенсии.

В своём выступлении Ф.З.Арсланова подчеркнула, что сегодня молодёжи предоставлена возможность изменить накопительную часть пенсии, самостоятельно изменив тариф с 6% до 2% до конца 2013 года. С 1 января 2014 года из 6% тарифа на нако-

пительную часть человек сможет перераспределить 4% в пользу страховой части. Таким образом, тариф его взноса на страховую часть пенсии вырастет до 14%. Оставшиеся 2% будут направлены на формирование пенсионных накоплений.

Начиная с 2014 года, на граждан, подавших до конца 2013 года заявление о переходе в НПФ или о выборе управляющей компании, на накопительную часть будет отчисляться 6% от фонда оплаты труда. Граждане могут изменить тариф накопительной части пенсии с 6% до 2%. Гражданам, не подавшим соответствующее заявление, на накопительную часть будет отчисляться 2%.

В завершение брифинга Ф.З.Арсланова отметила: «Изменения в пенсионной системе РФ направлены, в первую очередь, на тех людей, кто станет пенсионером через 30 лет. Молодёжь должна позаботиться о своей будущей пенсии, и очень правильно, что ваши молодёжные издания формируют пенсионную культуру читателей».

Управление ПФР в Вахитовском районе г.Казани информирует

Советы студентам:

Контролируй работодателя. Он может платить «белую» зарплату, но не перечислять взносы за работников в Пенсионный фонд России.

Не забывай про стаж. Длительность стажа очень важна. Чем длиннее твой трудовой путь, тем больше страховой стаж – период, в течение которого работодатель отчисляет за вас страховые взносы в систему обязательного пенсионного страхования. Тем выше будет пенсия.

Оформляйся официально, работай «в белую». «Белая» зарплата означает, что работодатель отчисляет за тебя страховые взносы в систему обязательного пенсионного страхования. Эти платежи фиксируются на твоём лицевом счете в Пенсионном фонде РФ. Чем больше сумма, которая отражена на этом счете, тем выше будет ваша пенсия.

Будьте инвестором. У всех работающих, начиная с 1967 г.р. и моложе, формируются пенсионные накопления в системе обязательного страхования. Ты можешь управлять пенсионными накоплениями уже сейчас, выбирая, кто будет их инвестировать и приумножать – государственная или частная управляющая компания либо НПФ.



Е-2, Е-4

Наши шахматисты снова первые!



Поздравляем с яркой победой участников команд КНИТУ, завоевавших первое место на Спартакиаде МФСО «Б»-13 среди профессорско-преподавательского состава вузов. К.х.н., ассистент кафедры ХТОСА, кмс Е.Васютина взяла 7 очков из 8, опередив двух мастеров, подтверждая 4-й год подряд свое лидерство среди женщин. Ассистент кафедры промышленной безопасности, кмс Адель Купцов также взял 7 очков из 8. Д.х.н. профессор кафедры ФКХ, многолетний лидер команды, кмс В.А.Мягченков, как многократный победитель спартакиад, взял на себя большую ответственность за 1-ю доску и получил 3,5 из 5 очков! Ассистент кафедры ФВ, кмс В.Беляев, как запасной на мужской доске, «выдрался» сразу с двумя мастерами. Красиво выиграв одну партию, добавил очко команде.

Спортклуб

Пенсионная система: что ждет россиян в 2013 году?

Для пенсионеров

Трудовые пенсии российских пенсионеров в 2013 году будут повышаться два раза.

Индексация пенсий и социальных выплат:

Трудовые пенсии:

- ✓ 1 февраля - увеличатся на 6,6%;
- ✓ 1 апреля - увеличатся на более чем 3,3% (по уровню роста доходов ПФР в 2012 году в расчете на одного пенсионера).

Социальные пенсии:

- ✓ 1 апреля увеличатся на 5,1% ЕДВ (ежемесячные денежные выплаты, которые вместе с пенсией получают федеральные льготники);
- ✓ 1 апреля увеличатся на 5,5%»
- ✓ 1 августа произойдет перерасчет трудовых пенсий работающих пенсионеров

Для мам

✓ **Размер** материнского (семейного) капитала с 1 января проиндексирован на 5,5% и теперь составляет 408 тыс. 960 руб.

✓ **Расширение** перечня направлений использования средств материнского капитала не планируется. Направления использования остаются прежними:

✓ **На улучшение жилищных условий;**



✓ **На формирование** накопительной части пенсии;

✓ **На образование** ребенка (в т.ч. на содержание ребенка в образовательном учреждении).

Для страхователей

Тарифы страхового взноса:

- ✓ **на обязательное** пенсионное страхование в 2013 году -22%; на обязательное медицинское страхование - 5,1 %.
- ✓ **Предельный** годовой заработок, с которого уплачиваются страховые взносы в систему обязательного пенсионного страхования, составляет 568 тыс. рублей плюс 10% сверх этой суммы.
- ✓ **Сумма** обязательных платежей (стоимость страхового года) в систему ОПС

для самозанятого населения в 2013 году рассчитывается исходя не из одного, а двух МРОТ.

✓ **С 1 января** 2013 года МРОТ установлен в размере 5 205 рублей. Таким образом, тариф на обязательное пенсионное страхование для самозанятого населения сегодня составляет: 5 205 рублей x 2 x 26% x 12 = 32 479,2 рублей в год, или 2 706,6 рублей в месяц.

✓ **Тариф** на обязательное медицинское страхование для самозанятого населения рассчитывается из одного МРОТ и на сегодня составляет: 3 185,5 рублей в год (5 205 рублей x 5,1% x 12).

✓ **С 2013 года** вводится дополнительный тариф для работодателей, имеющих рабочие места на вредных и опасных производствах. По Списку №1 он составляет 4%, по Списку №2 и «малым» спискам - 2%.

Для всех

✓ **Гражданам** моложе 1967 г.р., формирующим пенсионные накопления, в 2013 году будет предоставлена возможность изменить тариф страхового взноса на накопительную часть пенсии: либо оставить 6%, как сегодня, либо снизить его до 2%, тем самым увеличив страховой тариф в солидарную часть с 16% до 20%. У всех работающих, начиная с 1967 г.р. и моложе, может сделать выбор процента отчислений со своего фонда

оплаты труда на формирование пенсионных накоплений - 2% или 6%.

✓ **Если гражданин** в течение 2013 года свой выбор не сделает, то с 2014 года по умолчанию будут действовать следующие правила. У «молчунов», то есть тех граждан, кто никогда не выбирал управляющую компанию или НПФ для формирования пенсионных накоплений, с 2014 года накопительная часть пенсий будет формироваться на основе 2%-го перечисления страховых взносов в накопительную часть пенсии.

✓ **Если «молчуны»** хотят сохранить накопительный тариф в размере 6%, в течение 2013 года им нужно написать соответствующее заявление в ПФР о перераспределении либо о переводе средств пенсионных накоплений в НПФ или УК.

✓ **На накопительную часть** пенсии граждан, которые ранее передали свои пенсионные накопления в управляющие компании, НПФы или сменили инвестиционный портфель ВЭБа, с 1 января 2014 года по умолчанию будет по-прежнему перечисляться 6% от годового заработка. Если эти граждане захотят перевести 4% в солидарную часть пенсии, то им в течение 2013 года следует написать соответствующее заявление о перечислении 2% в накопительную часть и 4% - в страховую часть.

Кафедра смеха



Учёные решили проверить - может ли Анатолий Кашпировский

управлять компьютером на расстоянии. Усадили его в пустой комнате в нескольких метрах от компьютера.

- Я мысленно воздействую на центральный процессор, на материнскую плату, на оперативную память. Я полностью мысленно подключаюсь к компьютеру...

WINDOWS:

- Обнаружено новое устройство...

Министерство обороны РФ открыло "ВКонтакте" группу "Я закосил от армии, и мне это нравится". Сначала в группе было 20 тысяч человек, но с каждым днём их становится всё меньше.

Дело было на химическом отделении НГУ лет пять назад.

Мы с Лехой в качестве итогового задания варили аспирин. Что-то где-то недоглядели и получили в итоге 10 грамм желтой плохонящей гадости, ничего общего не имевшей с «крупными белыми кристаллами» из методички. Уже было пригорюнились и смирились с тройком, но тут Леха выдал гениальную мысль:

"Аптека-то через дорогу..."

Купили пачку аспирина, перекристаллизовали и принесли преподу на проверку кучку "крупных белых кристаллов". Удивлению препода не было предела, он проверил и перепроверил все свойства, долго расспрашивал про последовательность действий и растерянно выдал:

- Вот удивительно, пять лет все какую-то желтую дрянь синтезировали, а тут раз - и так хорошо получилось!

Цитата из диплома, 69-я страница:

«Так как до этого места никто не дочитает, примем число «пи» равным пяти. Иначе расчёты не сходятся, а искать ошибку мне лень».

Лучшая пара - та, которая началась с дружбы?

Что за бред?! Лучшая пара - та, с которой отпустили.

Установлено:

«Чем ближе экзамен, тем громче студенты здороваются с преподавателем».