



НОВОСТИ

Указом Президента Республики Татарстан почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» присвоено **Дьяконову Герману Сергеевичу** – ректору ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», профессору, доктору химических наук.

* * *

Второе место в конкурсе «ЕФ-кандидат» на лучшее знание английского языка среди студентов российских вузов занял Максим Капитонов – студент Института полимеров (группа 5321-61 направления «Иноватика»).

«ЕФ-Кандидат» – пилотный проект компании English First, осуществившей масштабное тестирование преподавателей и студентов российских вузов, в том числе КНИТУ. По итогам тестирования двух тысяч студентов были отобраны 50 кандидатов, написавших мотивационное письмо. Далее 20 отобранных студентов подготовили маркетинговый план, после чего 10 выбранных участвовали в полевой игре. 6 полуфиналистов проводили мастер-классы, посвященные изучению английского языка для детей. Трое финалистов, в числе которых был Максим Капитонов, представили о себе видео-презентации. Итог Максима – второе призовое место и звание «ЕФ-кандидат».

Газпром - КНИТУ

Крупное профориентационное мероприятие «День Газпрома в КНИТУ» было проведено в нашем университете 13 марта.

Это яркое событие организуется в вузе уже третий год подряд. В этот раз «День Газпрома» приобрел глобальные масштабы – в нем под руководством заместителя Председателя Правления ОАО «Газпром» Сергея Хомякова приняли участие около 50 представителей дочерних обществ компании. Напомним, что наш вуз является одним из девяти опорных вузов компании.

Программа мероприятия включила ярмарку вакансий дочерних обществ ОАО «Газпром», презентацию проектов НИОКР КНИТУ-КХТИ, посещение химического лицея КНИТУ и многое другое. Ректор университета **Герман Дьяконов** и заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром» **Сергей Хомяков** открыли комплексную лабораторию газохимии в Институте полимеров КНИТУ – руководители перерезали красную ленточку.



Представители компании посетили лицей-интернат для одаренных детей им. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии, где при содействии ОАО «Газпром» открыты два специальных хорошо оборудованных класса, побывали в проектом институте КНИТУ «Союзхимпромпроект».

Под руководством проректора по учебно-методической работе **Александра Кочнева** деканы факультетов и директора институтов представили коллегам из Газпрома совместные направления подготовки кадров и научно-образовательного взаимодействия. О магистерской программе «Сжиженный

природный газ» рассказал декан факультета энергомашиностроения и технологического оборудования (ФЭМТО) **М.С.Хамидуллин**. Завкафедрой компрессорных машин и установок (КМУ) **И.Р.Сагбиев** презентовал программу для магистров «Компрессорные установки и газоперекачивающие агрегаты для добычи, транспортировки и переработки газа». Декан факультета нефти и нефтехимии (ФННХ) **Н.Ю.Башкирцева** представила образовательную программу «Нефтегазовое дело», открытую всего 2 года назад, но уже показавшую свою востребованность. Завкафедрой инноватики в химической технологии (ИХТ) **Д.Ш.Султанова** презентовала программу обучения «Управление проектами в области производства и переработки композиционных материалов предприятий нефтегазохимической отрасли».

Продолжение на стр. 3 →

Сложности перехода

Заседание совета, состоявшееся 10 марта, было посвящено рассмотрению и утверждению плана финансово-хозяйственной деятельности университета на 2015 год, а также итогам зимней экзаменационной сессии и задачам вуза по дальнейшему совершенствованию учебного процесса.

Свое выступление по первому вопросу проректор по экономике и инновациям **Валерий Алексеевич Аляев** начал с замечания о том, что бюджет вуза на 2015 год, который вышел на уровень четырех миллиардов рублей, принимается в непростых условиях. Они связаны с уменьшением бюджетного финансирования вуза (2014-й был последним годом федеральной поддержки программы развития КНИТУ в статусе НИУ), а также с непростой демографической ситуацией.

Из совокупного объема поступлений в бюджет вуза (4,146 952 млрд руб.) госбюджетное финансирование составит около 1,8 млрд руб. Статья поступлений в бюджет от приносящей доход деятельности немного увеличилась (2,342 млрд руб. против 2,106 в 2014 году). Субсидии из госбюджета направляются в основном по трем крупным видам деятельности (образование – 1,415 млрд руб., исследования в области образования – 58,5 млн, иные цели – 369,74 млн). Структура основных внебюджетных плановых доходов головного вуза распределяется следующим образом: образование – 293,156 млн, наука – 427,493 млн, прочее – 113,317 млн рублей.

Самой крупной расходной статьёй по-прежнему является заработная плата (1,271 млрд руб.). Достаточно большие статьи планируются расходов – командировки, в том числе практика, приобретение оборудования, ремонт, аренда учебных и производственных площадей.

В расходах бюджета по

целевым программам учтены все пожелания коллег. Например, 75 млн руб. предусмотрено выделить на ремонт, 10 млн – на переоборудование устаревших компьютерных классов, 10 млн – на приобретение лабораторного оборудования (здесь также учтены все заявки подразделений).

Расчет плановых отчислений в бюджет вуза от структурных подразделений основан на необходимости финансировать все мероприятия программы развития КНИТУ из собственных средств.

Основной задачей при формировании бюджета стало выполнение распоряжения Правительства от 30 апреля 2014 г. №722-р., согласно которому зарплата преподавателей должна быть на 33% выше среднемесячной по Республике Татарстан (она планируется в 2015 году в размере 30905 руб.).

При ответе на вопрос профессора **В.П.Барабанова** о возможной оптимизации управления Валерий Алексеевич напомнил, что правительственная «дорожная карта» предусматривает увеличение преподавательской нагрузки, вытекающее из необходимости соблюдения пропорции студент-преподаватель в размере 12 к 1, а также соотношения вспомогательного персонала и ППС в сторону увеличения последнего. К сказанному ректор добавил, что в вузе практически нет структур, работающих «в минус».

В результате обсуждений финансовый план на 2015 год был утвержден.

Проректор по УМР **А.М.Кочнев** представил структуру подготовки в вузе



по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН). Сегодня в вузе реализуются 28 УГСН из 54 существующих в России, из них два (18-я – «Химические технологии» и 19-я – «Промышленная экология и биотехнологии») являются самыми крупными, образуя треть всего студенческого контингента КНИТУ. Если объединить «механиков» и «химиков», они составят более половины всех студентов. Около четверти контингента составляют студенты 37-й и 38-й групп – «Экономика и управление», «Психологические науки» и другие гуманитарные направления.

По факультетам распределение студентов традиционное (самые крупные – ФППБА, ФННХ, остальные – примерно равные в количественном отношении).

По итогам сессии качественные показатели успеваемости таковы: 17-18% – отличники, на 4 и 5 сдали сессию 25-26% студентов, всего на 4 и 5 успевают 40-45% студентов и 4% – должники.

Результаты тестирования по контролю остаточных знаний студентов из 150 групп 2-4 курсов показали 67%-процентный средний балл по вузу. По блокам дисциплин итоги таковы: гуманитарные и социально-экономические предметы – 76%, естественнонаучные – 64%, общепрофессиональные – 57%. Средний балл сессии – 4,2, что примерно соответствует среднему бал-

лу ЕГЭ (65) поступивших в этом году абитуриентов.

Соотношение госбюджетных и бюджетных студентов – примерно 60 к 40 соответственно. Ежегодно около 100 студентов получают именные стипендии: президентские, правительственные, Академии наук РТ, мэра города Казани и прочие.

В вузе осуществляется постоянный мониторинг проводимых занятий по группам (проведена выборочная проверка 274 групп). Выявлены многочисленные переносы занятий по служебным запискам, срывы занятий по объективным причинам единичны. Срывов экзаменов и консультаций не выявлено.

Хорошие результаты дает реализация программы развития языковой среды. Большая группа студентов готовится к сдаче экзамена TOEFL. В этом году 90% студентов, подавших документы на грант «Алгарыш», рекомендованы МОН РТ к получению гранта.

Неплохими стали итоги издательской деятельности 2014 года: выполняется программа создания учебников с грифами: 6 учебников с грифом «УГУ» уже изданы, 7 учебников – в работе.

Александр Михайлович обозначил особенности перехода на образовательные стандарты ФГОС3+ (в этом году все бакалавры и магистры должны выпускаться по стандартам ФГОС3+). В ходе мониторинга АКУР действующих стандартов ФГОС3 в 2011-2012 годах

были выявлены их недостатки. Разница между действующими и обновленными ФГОС касается качества содержания обучения. Ограничен перечень компетенций, в них выделено ядро направления подготовки. результаты обучения по отдельным элементам образовательной программы напрямую коррелируют с набором компетенций; появилось понятие «результат образовательной программы», при этом объем образовательной программы также выражен в зачетных единицах. Результаты обучения по отдельным элементам образовательной программы сильнее привязаны к набору компетенций.

В соответствии с новым Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» планируется шире использовать возможности электронного обучения, сетевой формы реализации программ, инклюзивного образования.

Комментируя выступление, ректор отметил сложности перехода, связанные с недоработанными профстандартами, в первую очередь по химической технологии. Однако переходить к обновленным ФГОС3 необходимо, серьезно поменяв учебный процесс. Особенно важно это в связи с подготовкой большего количества студентов в 2015 году.

Переход на ФГОС 4-го поколения требует привязки к профстандартам. Сегодня из 800 необходимых появилось только около по-

ловины. Кроме того, нужна другая методология, так что ситуация пока достаточно неопределенная. Также нужна общая концепция модернизации инженерного образования, появление которой в настоящий момент сдерживается неустойчивой нормативной базой.

Представленная проректором информация членами совета была принята к сведению.

Утвержден перечень объектов недвижимого имущества университета, из которого исключены несуществующие на данный момент объекты. Составляется перечень особо ценного движимого имущества.

Проректор по ИОНП **И.А.Абдуллин** доложил о развитии инновационного пояса КНИТУ, о получении малым предприятием «Химуниверс» двухмиллионного гранта по программе «Старт-1» (В.Обухова, А.Крупин) – проект связан с очисткой углеводородов.

Ректор **Г.С.Дьяконов** напомнил о проекте, выполняемом под руководством профессора **Р.А.Ахмедьяновой**, по синтезу диеновых мономеров (недавно на канале «Россия 24» рассказывалось об этом проекте как об одном из лучших в России). Продолжающий эту тему проект аспирантки **Ксении Головановой** по разработке новых методов синтеза диеновых мономеров для крупнотоннажной промышленности выиграл следующий этап конкурса «Идея-1000» – «Старт-2».

Идет формирование третьего номера «Вестника Казанского технологического университета». Активно начала работать расширенная редколлегия, достигнута договоренность с журналами других казанских вузов о размещении в них статей наших преподавателей по отсутствующим в нашем «Вестнике» направлениям. Статьи нужно сдавать в редколлегию **С.М.Горюновой**.

В заключение ректор отметил необходимость наращивания базы исследовательских проектов.

Алла Кайбиянен

Награждения на Ученом совете 10 марта 2015 г.

- **ГРАМОТОЙ и медалью «XXVII Всемирная летняя универсиада 2013 года в г. Казани» за вклад в подготовку и проведение XXVII Всемирной летней универсиады 2013 года в г. Казани** награждена **Людмила Николаевна АБУТАЛИПОВА** – проректор по воспитательной и социальной работе;
- **СВИДЕТЕЛЬСТВО о присуждении премии РТ** для государственной поддержки молодых ученых по итогам конкурса 2014 года вручено молодежному научному коллективу под руководством **Тимура Наилевича МУСТАФИНА** – доцента кафедры холодильной техники и технологии;
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Министерства образования и науки РФ за активную работу в составе экспертной группы награждены:
 - доценты кафедры холодильной техни-

ки и технологии **А.Г.САЙФЕТДИНОВ, Т.Н.МУСТАФИН**;

- доценты кафедры инженерной экологии **О.А.СОБЯЩИНОВА, С.М.РОМАНОВА**;
- доцент кафедры пищевой биотехнологии **Е.В.ПЕТУХОВА**;
- старшие преподаватели кафедры автоматизации систем сбора и обработки информации **Д.Б.ФЛАКС, Е.Ю.КЛИМАНОВА, О.В.ЗЕЛЕНКО**;

- Ректор НИУ «БелГУ» поблагодарил за предоставленную возможность прохождения обучения по программе повышения квалификации «Современные технологии управления вузом» сотрудников КНИТУ:
 - **Р.И.ЗИНУРОВУ** – директора института управления инновациями;
 - **С.А.АЛЕКСЕЕВА** – зав. лабораторией «Инновации в подготовке кадров по приоритетным направлениям развития»;
 - **С.А.ВАШКРИЦЕВУ** – начальника управления организационно-кадрового обеспечения;
 - **Н.Ю.МАЗАНИК** – начальника отдела кадров Казанского технологического колледжа;

- Студент факультета нефти и нефтехимии **Чжан ДАЛИ** (Китай) награжден:
 - **ДИПЛОМОМ** «Студент года – 2014» Республики Татарстан в номинации «Иностранец – лучший студент года»;
 - **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Комитета по делам детей и молодежи мэрии Казани за достойный вклад в деятельность Ассоциации иностранных студентов и аспирантов г. Казани;

- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Комитета по делам детей и молодежи мэрии Казани за вклад в деятельность Ассоциации иностранных студентов и аспирантов г. Казани награждена **Н.Э.ИБРАГИМОВА** (Казахстан) – студентка факультета наноматериалов и нанотехнологий.

● **Для сведения:**
 Изданы учебники «Общая химическая технология», изд-ва Санкт-Петербурга, Москвы, Краснодар, 2013–2014 гг., под редакцией **Х.Э.Харлампиди**. Авторы – преподаватели кафедры ОХТ **И.М.Кузнецова, Х.Э.Харлампиди, В.Г.Иванов, Э.В.Чиркунов**.

- Состоялось **50 заседаний** семинара «ПОЗИТИВ» под руководством профессора **В.В.Скворцова**. 51-й семинар прошел 10 марта. Три сборника стенографических отчетов об этом семинаре вышли из печати под грифом КНИТУ. Наш вуз истратил на это не более 600 рублей. Себестоимость третьего экземпляра – 900 рублей.

- Генеральный директор ОАО «Казанская ярмарка» **Лев Леонидович Семенов** выражает благодарность КНИТУ за участие в выставке «Образование. Карьера» (11-13 февраля 2015 г.).

- 8 февраля 2015 г. в мэрии Казани прошла отчетно-выборная конференция Ассоциации иностранных студентов и аспирантов г. Казани (АИСА), организованная совместно с Комитетом по делам детей и молодежи исполкома Казани. По результатам выборов новым президентом АИСА стал студент факультета нефти и нефтехимии **Алеге Алию Агбоола** (Нигерия).

Визит в Кыргызскую Республику

Со 2 по 3 марта ректор КНИТУ Герман Дьяконов совершил визит в Кыргызскую Республику в составе официальной делегации Татарстана, возглавляемой Президентом Татарстана Рустамом Миннихановым.

Основной целью визита стало расширение сотрудничества между республиками.

Члены делегации встретились с Президентом Кыргызской Республики **Алмамбаевым**, Премьер-министром Кыргызской Республики **Джоомартом Оторбаевым**. **Герман Дьяконов** принял участие в кыргызско-татарстанском деловом форуме, посетил промышленные объекты, в том числе ОАО «Транснациональная корпорация

«Дастан», также состоялась встреча с представителями татарской диаспоры, на которой были обсуждены вопросы обучения в филиале КНИТУ в городе Канте.

По итогам встречи с директором представительства Россотрудничества в Кыргызской Республике достигнуты договоренности об обучении детей, граждан Кыргызской Республики в КНИТУ.

В рамках работы по продвижению достижений российских образования

и науки за рубежом Россотрудничество реализует ряд проектов и программ, направленных на экспорт российского образования, содействие развитию международного научного сотрудничества, привлечение иностранных граждан на обучение в России за счет средств федерального бюджета, а также взаимодействие с выпускниками российских (советских) вузов, иностранными студентами, обучающимися в России, и иностранной молодежью.

Президент Республики Татарстан в своем выступлении отметил необходимость дальнейшего развития отношений между республиками не только в экономике, но и в гуманитарной, образовательной и культурной сферах.

Образование также было отмечено среди приоритетных направлений взаимодействия сотрудничества в выступлении Премьер-министра Кыргызской Республики **Джоомарта Оторбаева** на деловом форуме.

Визит в Республику Финляндия

С 17 по 19 марта ректор КНИТУ Герман Дьяконов находился с рабочим визитом в Финляндии в составе делегации Республики Татарстан во главе с заместителем Премьер-министра образования и науки Республики Татарстан **Энгелем Фаттаховым**.



В ходе визита состоялись встречи в министерстве образования и культуры Финляндии, министерстве занятости и экономического развития, с представителями финско-российской торговой палаты, Союзом деловой жизни Финляндии, Центральным союзом технологической промышленности, а также с представителями татарской диаспоры Финляндии.

На встречах обсуждались перспективные направления сотрудничества, реализация новых совместных проектов между Татарстаном и Финляндией, в том числе и в области образования.

Ректор КНИТУ также посетил колледж *Stadin ammattiopisto* (в частности, отдел машиностроения). Пообщались с представителями программ *WorldSkills Finland* и стратегической программы *Future Learning Finland*.

Современная система высшего образования в Финляндии представлена двумя самостоятельными направлениями - университетами, ведущими научные исследования и присваивающими степени бакалавров и магистров с последующей защитой диссертации, и высшими профессиональными школами (политехническими ин-

ститутами, или университетами прикладных наук), являющимися профессиональными вузами и обеспечивающими практику на фирмах и предприятиях региона.

Связь теоретической подготовки и практики создает возможности интеграции бизнеса и технологических университетов и является главным отличием от классических университетов. Как правило, любой политех располагает собственным технопарком, в составе которого работают предприятия и коммерческие организации, где студенты совершенствуют свои знания на практике.

Газпром - КНИТУ

Начало на стр. 1

Профессор кафедры технологии переработки полимеров и композиционных материалов (ТППКМ) **Н.В.Улитин** представил «Проектирование производств полимеров и полимерных изделий» – программа начнет действовать с сентября этого года. Также выступили директор Института дополнительного профессионального образования (ИДПО) **В.Г.Иванов**, декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования (ФППБА) **А.Р.Тузинов** (представил программы Института управления инновациями (ИУА) и завкафедрой оборудования пищевых производств (ОПП) **А.Н.Николаев**.

Особое внимание в «День Газпрома» было уделено студентам и школьникам. Для них была организована специальная ярмарка вакансий в фойе корпуса «Д», которую посетили более 2 тысяч студентов и школьников. Для студентов старших курсов представители компании провели открытые профориентационные лекции, где рассказали о карьерном пути молодого специалиста на дочерних предприятиях Газпрома. Состоялась встреча представителей корпорации со студентами, получившими целевое направление на работу в компании.

В читальном зале вуза состоялась презентация учебника и проектов учебных пособий. Учебник «Компрессоры в технологических процессах», под-



готовленный на кафедре холодильной техники и технологии, написан учеными университета в соавторстве со специалистами Газпрома (**Р.А.Кантюков**, **Р.Р.Кантюков**, **М.Б.Хадиев**, **И.В.Хамидуллин**, **В.А.Максимов**) – его представил завкафедрой **И.Р.Сагбиев**. Профессор **Р.А.Ахмедьянова** (руководитель магистерской образовательной программы «Газохимические технологии производства сырья для полимеров») рассказала о проекте учебного пособия «Технологические процессы переработки и использования природного газа», а декан ФННХ **Н.Ю.Башкирцева** – о пособии по нефтегазовому делу.

Завершился «День Газпрома» торжественной церемонией награждения лучших студентов и преподавателей КНИТУ, а также выпускников вуза, работающих в ООО «Газпром трансгаз

Казань». К ним обратились заместитель председателя правления ОАО «Газпром» **Сергей Хомяков**, ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**, заместитель председателя комитета по делам детей и молодежи исполкома Казани **Айрат Фаизов** и президент Лиги студентов РТ **Элькин Искендеров**.

«Казанский национальный исследовательский технологический университет для нас – один из опорных вузов, а это значит, что мы опираемся на выпускников вуза, берем их с удовольствием на работу. Это значит, что преподаватели и профессора университета работают с нашими инженерами, техниками, повышают их квалификацию. Это значит, что мы вместе с вами проводим серьезную научно-исследовательскую работу. И то, и другое, и третье делается в значительных масштабах. Этой работой мы довольны, ру-



ководство Газпрома просило поблагодарить вас за работу, которую вы проводите», – отметил Сергей Хомяков.

Ректор **Герман Дьяконов** поблагодарил представителей Газпрома за помощь – как спонсорскую, используемую для оборудования новых лабораторий, так и в плане предоставления хороших возможностей для выпускников – надежной, статусной работы, белой зарплаты и хороших перспектив. Он отметил, что университет и компания реализуют объемную программу научнотехнического сотрудничества.

«КНИТУ – один из достойнейших вузов, отмечающий 125 лет, а любая школа, особенно высшая, – это прежде всего традиции.

Поэтому мы вас выбрали, будем на вас опираться. Мы решаем большие задачи для государства в целом и будем их решать, опираясь на ваши кадры, при вашей поддержке и помощи», – сказал в заключение **Сергей Федорович Хомяков**.

Наград удостоились профессора **Р.А.Ахмедьянова**, **М.С.Хамидуллин**, студенты-отличники **Николай Тарасов**, **Ринат Зайнуллин**, **Данис Бикбаев**.

О силе профессионализма, любви к своему делу говорила со сцены проректор по непрерывному образованию **Любовь Овсиенко**. Она наградила памятными знаками выпускников КНИТУ **Рината Габдрахманова**, **Дмитрия Мансурова** и **Алсу Глазову**, успешно работающих

на предприятии «Газпром трансгаз Казань».

Не обошли вниманием и студентов-активистов, вносящих солидную лепту в копилку достижений вуза, – **Ирину Барову**, **Романа Тоньшева**, **Елену Шашину**. «СOLIDное предприятие всегда нуждается в людях, которые, помимо хорошего образования, имели бы позитивный опыт реализации собственных проектов и достижения высоких результатов», – отметил **Айрат Фаизов**. – В КНИТУ для этого у студентов есть множество возможностей». Эту же мысль продолжил президент Лиги студентов РТ **Элькин Искендеров**, который также отметил, что КНИТУ среди вузов республики является сегодня абсолютным лидером в общественной жизни.

Большая военно-историческая конференция, посвященная 70-летию Великой Победы советского народа над фашистской Германией, была успешно проведена в университете 26 марта. Ее организаторами стали Институт военного обучения КНИТУ, Комитет ветеранов войны и военной службы Республики Татарстан, Национальный музей РТ, Татарстанское отделение Академии военно-исторических наук, учебно-воспитательный центр КНИТУ.



Через века, через года – помните!

В этот день в Круглом зале собрались ветераны, курсанты и офицеры Института военного обучения, студенты и сотрудники университета для того, чтобы с исторической точки зрения оценить значение Победы, смысл того, что происходит после ее окончания и происходит сейчас. С трибуны конференции прозвучали не только слова благодарности и уважения в адрес ветеранов войны и тружеников тыла, но и воспоминания о войне ее непосредственных участников, научные доклады о героях Великой Отечественной, о значении Победы, необходимости оградить ее от исторических фальсификаций.

Открыли конференцию слова **Юрия Левитана** о Победе над фашистской Германией: голос, сообщивший 70 лет назад самую радостную и ожидаемую весть, в Круглом зале узнали все. Застучали в барабаны юные кадеты. От имени ректората с приветственным словом выступила проректор по воспитательной и социальной работе **Л.Н.Абуталипова**. «Уже в четвертый раз в КНИТУ собираются те, кто имеет отношение к истории, воспитанию студенчества, военно-патриотической работе в Татарстане и Казани, – отметила Людмила Николаевна. – Отрадно видеть знакомые лица участников войны, блокадников, представителей ветеранских организаций, музеев – всех, кто душой, своим ратным примером является образцом для студентов».

Ведущий **Андрей Карпов** (начальник учебной части факультета военного обучения) представил организационный комитет и гостей конференции. В их числе – Герой Советского Союза **Борис Кузнецов**, ветераны и участники войны **Аркадий Лейченко**, **Александр Николаев**, **Алексей Богданов**, **Ильгиз Маматов**, зампреда Общественной организации ветеранов (инвалидов) войны и военной службы РТ **Равиль Хакимов**, зампреда Республиканского комитета ветеранов войны и труда **Михаил Рафиев**, Герои Социалистического Труда **Ильдус Мостюков** (председатель общественной организации «Герои Татарстана»), **Николай Фролов** и **Любовь Смирнова**, председатель совета ветеранов

КФУ **Валерий Телешев**, профессор КНИТУ, житель блокадного Ленинграда **Вильям Барабанов** и другие.

Участников поприветствовал председатель Общественной палаты Республики Татарстан **Анатолий Фомин**. Он отметил, что сегодня предпринимаются попытки переоценить значение Победы, и призвал вспомнить, как она ковалась, понять логику военных событий и рассказать об этом молодежи, повлиять на ее мироощущение. «От нашей сплоченности и убежденности зависит очень многое», – подчеркнул **Анатолий Алексеевич**.

«Служить России» – песню под таким названием удивительно искренне, хрустально-чистым голосом исполнил юный кадет **Искандер Гимадеев**.

Директор Института военного обучения (ИВО) полковник **Нариман Суляев** дал общую оценку значения Победы, обобщенный исторический обзор о ходе и итогах Великой Отечественной войны: провал плана Барбаросса, Московская и Курская битвы, Сталинград, блокада Ленинграда, страшные концлагеря, Парад Победы... Это была самая крупная, кровопролитная и тяжелая война в истории человечества, унесшая жизни почти 30 млн граждан нашей страны, разрушившая свыше 1700 городов и сел СССР. Основным удар войны пришелся именно на наш народ, который сумел сплотиться и проявить величайший героизм и мужество. «Трагизм и величие, скорбь и память – ярко сверкает звезда нашей Победы. Эта дата наполнена для нас особым смыслом: это наша история, боль, праздник памяти. Наш долг перед победителями – сохранить историческую память, отдать им дань нашей благодарности».

Память отдавших жизни во имя мира почтили минутой молчания. Курсанты ИВО вручили ветеранам цветы.

Ярко и эмоционально боевыми воспоминаниями поделился полковник в отставке, Герой Советского Союза, ветеран Великой Отечественной войны **Борис Кузнецов**, освобождавший Освенцим.

Студенты **Э.Даутова** и **И.Харисов** исполнили песню «Красные маки».

Актуальные и дискуссионные вопросы в ходе



своего доклада «70-летие Победы «по-европейски»: праздник или идеологическая спецоперация» поднял декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования (ФППБА) **Андрей Тузиков**.

«Идея общей Победы – это маркер, объединяющий сегодня в России возрастные, социальные и этнические группы, об этом свидетельствуют результаты социологических опросов», – сообщил докладчик. Однако сегодня западные «партнеры» страны, пользуясь такими понятиями, как свобода, демократия, истина, пытаются внедрить «вирусы» в сознание тех, кто не имеет доступа к информации. К таким явлениям можно отнести героизацию фашизма, идеи о решающем вкладе в победу западных союзников, их гуманном обращении с мирным населением, необходимости новой интерпретации итоговых документов войны и, наконец, вывод России из числа победителей и причисление ее к «виновникам» Второй мировой войны. Андрей Римович подчеркнул, что противопоставлять этим «вирусам» нужно четко осознанные и сформулированные идеи о том, что наш народ – жертва фашистской агрессии, что мы вели законную справедливую войну за существование страны и ее жителей, что в Европу наш солдат пришел, преследуя врага, и что послевоенная политика – это не навязывание коммунистического тоталитаризма, а результат геополитических раскладов, связанных со стремлением обезопасить народы от повторения фашизма и 1941 года. Нельзя забывать и об участии в войне на сторо-

ней Гитлера многих восточноевропейских стран (Венгрия, Румыния, Чехословакия, Болгария).

Студент ФНХ **Богдан Курков** прочитал стихотворение «России не нужна война».

О своем боевом нелегком пути рассказал полковник в отставке, ветеран ВОВ **Аркадий Лейченко**. Участник операции «Багратион», воевавший в Витебске, Кенигсберге, на 3-м Белорусском фронте, он был дважды ранен и контужен, однако встретил День Победы. **Аркадий Александрович** прочитал стихотворение собственного сочинения «Забывать не должны!».

Студентка КНИТУ **А.Рожина** исполнила известную песню «Эхо любви».

Заслуженный работник высшей школы РФ, председатель совета ветеранов КФУ **Валерий Телешев** в своем выступлении «Формирование в Татарстане воинских резервов для фронта» рассказал о вкладе нашей республики в общую Победу. Известно о 350000 погибших татарстанцах, с каждым годом это число, скорее всего, будет расти благодаря новым архивным данным и раскопкам. По мнению **Валерия Федоровича**, Казань по праву можно считать городом воинской славы.

Студентка **А.Мухтаруллина** спела «Балладу о матери», под которую невозможно было не расчувствоваться и не прослезиться.

Затем слово было предоставлено Герою Социалистического Труда **И.И.Мостюкову**. Он представил проект книги «Герои Советского Союза Республики Татарстан». В

«Ты чем помог фронту?», «Враг посеял смерть и стоны. Мы поседем хлеба тонны», «Каждый колос – удар по врагу!» не были просто словами и картинками. Труд докторов, ученых, токарей, комбайнеров – благословенный труд. **В.Чередилин** – 12-летний мальчик, за полгода овладевший специальностью токаря. И таких примеров немало. В Национальном музее работает музей-мемориал ВОВ, запущен такой проект, как интернет-музей ВОВ, где размещена электронная Книга Памяти РТ.

В войну главным сценаристом была жизнь: о ней слагали стихи, сочиняли музыку – так рождались фронтовые песни. О песнях, журналистах, писателях и композиторах Великой Отечественной поведал ветеран военной службы **Владимир Панин**. Подыгрывая себе на баяне, он спел песни «Черноглазая казачка» (М.Блантер, И.Сельвинский), «Сторонка родная» (А.Александров, С.Михалков). Песню «День Победы» спели дружно всем залом.

Владимир Лобанов, представитель Татарстанского регионального отделения КПРФ, поздравил ветеранов, детей войны (сам он тоже относится к этой категории), тружеников тыла с юбилеем Победы. Истину надо повторять, так как заблуждения повторяются. Коммунист высказал о предстоящем визите **Г.Зюганова** в Казань, об открытии после ремонта музея Ленина и награждении председателя совета ветеранов КНИТУ **Алексея Понкротова** медалью, выпущенной к 70-летию Победы.

В этот день также состоялась награждение знаками отличия офицеров ИВО – ветеранов военной службы. Приказом Министрства обороны России медалью «За отличие в военной службе» I степени был награжден подполковник **Андрей Карпов**, также ему вручено удостоверение ветерана военной службы. Приказом директора Института военного обучения награжден знаком «70 лет Победы» награждены полковник **Андрей Югов** (начальник военной кафедры, воевавший в Чечне), полковник запаса **Вильдан Анваров**.

Ангелина Головатая, Алла Сакмарова

КХТИ в годы Великой Отечественной войны

Продолжение –
начало в № 3.

Накануне...

Великая Отечественная война еще сильнее сплотила народ ради одной цели. Ради Победы.

А как жил институт накануне войны? С грозными испытаниями он столкнулся, будучи Казанским химико-технологическим институтом им. С.М.Кирова (КХТИ). Преобразование произошло 23 апреля 1935 года. Следующее случится только в декабре 1992 года.

Накануне Великой Отечественной войны Казанский химико-технологический институт им. С.М.Кирова был крупнейшим специализированным высшим учебным заведением Советского Союза. Это единственный вуз химико-технологического профиля, в котором химические и специальные технологические дисциплины изучались на твердой фундаментальной основе. К началу войны в КХТИ функционировали два факультета – инженерный химико-технологический и механический. В числе первых вузов страны он начал подготовку кадров для оборонной промышленности.

Инженерный химико-технологический факультет был организован в январе 1931 г. на базе отделения специальных производств, существовавшего в Казанском государственном университете с сентября 1929 г. по октябрь 1930 г. При переходе на факультетскую систему организации в КХТИ отделение специальных производств получило название «Специальный факультет», или кратко «Спецфак». Тем временем международная обстановка в Европе обостряется, а роль спецфака возрастает. После передачи КХТИ в начале 1939 г. Наркомату боеприпасов (НКБ) СССР он получил официальное название факультета боеприпасов и объединил 5 профилирующих кафедр.

Кроме того, в Казань переехали многие крупные ученые, институт представлял собой мощный плацдарм по подготовке инженеров. Но одним технологам было недостаточно, нужны были и механики. Поэтому в 1938-1939 годах организуется механический факультет, его возглавляет профессор **Х.М.Муштар**.

В 1940 г. в связи с опасностью возникновения вой-

ны комитетом комсомола института было принято постановление «О состоянии оборонной работы в КХТИ им. С.М.Кирова».

Июнь принес войну и перемены

Заканчивался 1940-41 учебный год. 22 июня 1941 года, как гром среди ясного неба, грянула война... В первые дни войны, несмотря на бронь, из КХТИ ушли на фронт 123 добровольца. Только в 1941 году из института ушли на фронт 214 студентов и 91 сотрудник. Всего за годы войны в ряды защитников Родины встали свыше 400 человек.

«Когда началась война, несмотря на то, что институт был на брони, сотни студентов, преподавателей и сотрудников ушли на фронт. А те, кто остался, работали по 10-2 часов в сутки, плюс еще и учились, занимались фундаментальной наукой. У студентов не было каникул, а у преподавателей – отпуска (см. статью о кафедре физической и коллоидной химии в годы войны ТУ, №3)».

В те годы в институте учились и работали профессора **Г.А.Добренков**, **И.А.Богородицкая**, дочь профессора **Богородицкого**, **В.М.Ажгибецова**. Когда закончилась война, в институт вернулись преподаватели **В.И.Никитин**, **Е.В.Кузнецов**, **В.М.Бочков**, **С.М.Кочергин**, **Б.Л.Цвей** и другие. Студентами стали бывшие фронтовики, в дальнейшем они остались работать в институте и получили ученое звание профессора. Среди них **И.И.Поникаров**, **К.И.Синаев**, **А.П.Богданов**, **Л.Н.Григорьев**, **М.И.Шапшин**, **В.М.Бреднев**.

Осенью 1941 года в связи с приближением фронта к Москве было принято решение Правительства об эвакуации оставшихся в столице учреждений Академии наук (первые 11 институтов и лабораторий были эвакуированы в июле). Научные учреждения физико-химического профиля эвакуировались в Казань. Сюда же были вывезены более 30 крупных заводов и фабрик, более 100 детских учреждений. В наш город приехала большая армия ученых – 93 академика и члена-корреспондента АН СССР, 1650 научных сотрудников и служащих. В годы войны здесь работали крупнейшие ученые-академики: **А.Е.Порай-Кошиц**, **О.Ю.Шмидт**, **Е.А.Чудаков**, **С.С.Наметкин**, **Б.Д.Греков**, **Е.В.Тарле**, **С.И.Вавилов**, **Г.М.Кржижановский**,



А.Н.Несмеянов, **С.Л.Соболев**, **С.М.Обнорский**, **Е.А.Косминский** и другие.

Эвакуированных ученых, прибывших эшелонами в конце лета 1941 года, отец и сын **Арбузовы** встречали прямо на вокзале. «Разместить всех было непросто. Многие коллеги, раньше, чем удавалось найти пристанище, останавливались у Арбузовых. Председатель жилищной комиссии **А.Е.Арбузов** заселил до отказа собственную квартиру, считая это само собой разумеющимся, она напоминала общежитие», – пишет **Л.Маркелова** («Линия научной обороны». Журнал «Знамя», №5, 1984).

В августе 1941 года из Ленинграда в Казань на базу КХТИ был эвакуирован Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт имени Ленсовета.

Благодаря заботе казанцев Ленинградцы практически сразу же смогли приступить к работе. К двум факультетам – инженерному химико-технологическому и механическому – присоединился третий – технологический. К началу 1942-43 учебного года в составе объединенного института насчитывалось 3 академика, 3 члена-корреспондента АН СССР, 30 профессоров, 48 доцентов, 20 старших преподавателей и 22 ассистента.

Война потребовала немедленной перестройки всей работы страны на свой лад. Перестраивались не только заводы, фабрики, колхозы, промартель, меняли свою работу и высшие учебные заведения. В начале войны Всесоюзный комитет по делам высшей школы ввел в действие учебные планы с сокращенными сроками обучения – 3,5 года вместо 5 лет. Однако эта мера носила временный характер. Уже в 1942-43 учебном году вузы вернулись к довоенным планам.

Объединенный вуз готовил не только высококвалифицированные инженерные кадры, но и производил переподготовку молодых инженеров в соответствии с требованиями военного времени. Такую переподготовку прошли 169 инженеров. Из-за войны произошел серьезный пересмотр учебных программ, существенно изменилось содержание ряда изучаемых дисциплин, были введены новые курсы оборонного характера. Изменилась система организации

практических работ таким образом, что после первого курса студенты приобретали навыки квалификационного рабочего. За годы Великой Отечественной войны институтом подготовлено 760 специалистов. Если в 1941-42 учебном году выпуск составил 133 человека, то уже в следующем 1942-43 учебном году подготовлено 239 специалистов.

В ноябре 1941 года в КХТИ по заданию Наркомата боеприпасов СССР организуется спецпроизводство по выпуску авиационных боеприпасов типа «огневой мешок», получившее в дальнейшем номер 1. На спецпроизводстве №2 получили чувствительные инициирующие ВВ (гремучая ртуть, азид свинца, ТНПС, тетразен), готовили воспламеняющие и ударные составы, изготавливали капсули-детонаторы, собирали запалы к гранатам, снаряжали ручные противотанковые гранаты РГД и РПГ-40. Начальником спецпроизводства был **А.Е.Переверзев**, а техническим руководителем – **Е.А.Цейтлин**. Спецпроизводство №3, возглавляемое **Т.Г.Плаченовым**, занималось выпуском средств идентификации ОВ и защиты от них.

В 1942-1944 гг.) производственные мастерские отправили на фронт 79 вагонов военной продукции. В результате производственной деятельности получено 24,5 млн рублей прибыли, которая превысила сумму, выделенную на содержание института в 3,5 раза.

Институт оказывал помощь и раненым бойцам. В подшефном госпитале профессора **С.Н.Данилов**, **А.Я.Дринберг**, **В.Ф.Журавлев**, **Л.И.Захаров**, **Б.Л.Кондрацкий**, **В.Я.Курбатов**, **А.Е.Арбузов** и многие другие часто выступали перед ранеными. Только за 5 месяцев они прочитали 62 лекции и доклада. Группы раненых бойцов и командиров с благодарностью писала сотрудникам КХТИ. В организации культурно-шефской работы активное участие принимала доцент **Л.А.Васильева**.

Студенчество военных лет также самоотверженно трудилось. Студенты КХТИ наряду с другими сотрудниками участвовали в заготовительных и погрузочно-разгрузочных работах по снабжению института и города топливом и продуктами.

Научная оборона

Научно-исследовательская деятельность не стояла на месте. Лучшие умы института изобретали и трудились, помня об Отечестве и войне, которая его разрушает. Под руководством академика **А.Е.Арбузова** и при участии **Г.Х.Камаев** и **А.И.Разумова** были выполнены важнейшие исследования по синтезу боевых отравляющих веществ, имевшихся в распоряжении фашистской Германии, разработке технологии приготвления остро дефицитного вещества для оптической части приборов ночного видения, синтезу новых веществ для производства высокочувствительных пленок для ночной аэрофото съемки.

Работы профессора **Л.И.Захарова** по пластификации и флегматизации порохов, начатые еще до войны, позволили отказаться от дефицитных камфоры, дибутилфталата и перевести промышленность на более доступные и дешевые материалы.

Группой профессора **Б.Л.Кондрацкого** было проведено всестороннее изучение чувствительности к механическим воздействиям и химической стойкости гексогена на разных стадиях производства, что способствовало быстрому налаживанию его серийного выпуска. Лауреат Нобелевской и Ленинских премий, автор теории цепных реакций, академик **Н.Н.Семенов** назвал **Б.Л.Кондрацкого** «пионером рационального статистического подхода к испытанию взрывчатых веществ на чувствительность к удару».

Во время войны в институте зародились 2 новых научных направления, оказавшие большое влияние на развитие научно-исследовательской работы в послевоенный период. Одно из них относится к области центробежной ректификации и связано с разработкой высокопроизводительных и малогабаритных аппаратов. Работы в этом направлении проводились под руководством профессора **К.Ф.Павлова** доцентом **А.М.Николаевым** и лаборантом **В.Ажгибецовой**. Испытания аппаратов в ряде технологических процессов по разделению жидких смесей и абсорбции газов жидкостями показали, что в этих аппаратах процессы протекают во много раз быстрее, чем в насадочных колоннах. Поэтому при одинаковой произ-

водительности ротационные аппараты имели гораздо меньшие размеры.

Второе посвящено проблеме подбора процессов физико-химических превращений, открывающей широкие перспективы изучения практической кинетики многих промышленных процессов методом моделирования. Это направление возглавил профессор **Г.К.Дьяконов**. Он также принимал активное участие в решении задач военного времени: разработке режима экономии топлива и энергии предприятиями Казани, проектировании теплосиловых установок для оборонных предприятий.

Отмечая достижения советской науки в годы Великой Отечественной войны, академик **С.И.Вавилов** писал: «Война показала, какие большие скрытые научные силы имеются у нашей Родины на периферии».

В годы войны были награждены орденами и медалями СССР 248 рабочих, 69 научных сотрудников и 85 студентов. Государственные премии присудили профессорам КХТИ **Ушакову** (за создание новых технологических процессов, направленных на усиление оборонной мощи страны) и академику **Арбузову** (за исследования в области фосфорорганических соединений). Восьми ведущим ученым института было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники ТАССР».

В 1944 году благодаря блестящим победам Советской Армии Ленинградский технологический институт смог вернуться в родной город. В КХТИ снова два факультета: инженерный химико-технологический в составе трех профилирующих кафедр, возглавляемых профессорами **Л.И.Захаровым**, **Б.Л.Кондрацким** и **Н.А.Холово**, и механический факультет в составе одной профилирующей кафедры во главе с доцентом **А.М.Николаевым**. В составе этих двух факультетов, четырех специальностей и 23 общефакультетских кафедр Казанский химико-технологический институт встретил свою первую мирную весну.

По материалам интервью с профессором **В.Л.Барабановым** и книги «Суровые будни войны». Казанский химико-технологический институт им. С.М.Кирова. 1941-1945 гг. Очерки. Воспоминания. Документы» (2005), вышедшей под его редакцией.

Отмечая достижения советской науки в годы Великой Отечественной войны, академик С.И.Вавилов писал: «Война показала, какие большие скрытые научные силы имеются у нашей Родины на периферии».



Мотивировать ученых

С 10 по 11 марта университет посетили представители Российского научного фонда (РНФ) – И.Г.Проценко и О.А.Тимофеева. За два дня коллеги из Москвы осуществили комплексную проверку КНИТУ и нескольких других казанских научно-образовательных учреждений, активно участвующих в конкурсах РНФ, посетили лаборатории, встретились с научными группами, члены которых являются грантодержателями и грантозаявителями фонда.

В течение двух дней представители фонда сумели обстоятельно познакомиться с нашим вузом, лабораториями и научными коллективами. **И.Г.Проценко** и **О.А.Тимофеева** посетили лаборатории в корпусах «Б» и «Д», в том числе комплексные лаборатории Центра коллективного пользования научным оборудованием «Наноматериалы и нанотехнологии» по получению и модификации наночастиц, ознакомились с научными разработками вуза.

Российский научный фонд был создан в ноябре 2013 года по поручению Президента Российской Федерации **В.В.Путина**. Фонд является негосударственным, хотя и существует на бюджетные средства. Одна из его главных обязанностей – распределение научных грантов в России. В отличие от других фондов РНФ финансирует крупные значимые проекты ведущих научных коллективов страны, фундаментальные и поисковые работы с участием ученых, имеющих высокие индексы цитируемости.

И.Г.Проценко объяснил, что в оценке конкурсных работ фонд опирается на показатели государственной программы развития технологий и указы Президента России **В.В.Путина**, в которых определяется важность показателей цитируемости публикаций российских ученых. Таким образом, «входным билетом» на участие в конкурсе является высокая публикационная активность руководителей и участников проекта. Также РНФ оказывает любые консультационные услуги гранто-

заявителям (посредством электронной почты).

На встрече в Круглом зале корпуса «А» обсуждались условия участия в двух конкурсах, срок подачи документов на которые заканчивается 20 апреля 2015 года. Первый – на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение исследований в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых». Второй – на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение исследований с представлением результатов в рамках международной конференции (конгресса)».

В частности, по первому конкурсу к российским и зарубежным ученым нет особых требований по возрасту и гражданству. Ученый – руководитель проекта должен быть трудоустроен в подающую на конкурс организацию на постоянной основе, то есть с иностранным ученым должен быть заключен договор. **И.Г.Проценко** подчеркнул, что у региональных грантозаявителей есть определенные предпочтения перед столичными: «Ведь не все гранты должны уходить в Москву, Санкт-Петербург, Томск и Новосибирск».

По второму конкурсу финансируется проведение ежегодных конференций, причем в любом городе России и даже других государств, и двух научных школ для молодых ученых. Конференции должны быть авторитетными, признанными научным сообществом. Оцениваются научные перспективы заявителей

«Мы хотим поменять мировоззрение наших ученых, исключить недобросовестность в наших взаимоотношениях», – пояснил **И.Г.Проценко**.

(согласие на проведение оргкомитета конференции, наличие у заявителей публикаций в Scopus (7 у «технарей» и 4 у «гуманитариев»). 50% участия мероприятия должна составлять молодежь. По гранту может быть выделено 7-8 млн рублей на организацию мероприятия, обеспечение участия 100-200 участников. В рамках заявленной конференции могут быть «подтянуты» и другие, но заявлена должна быть лишь одна. Возможно софинансирование крупных проектов и конференций со стороны республики. По словам **Игоря Геннадьевича**, в случае с конференциями задача РНФ состоит в том, чтобы обеспечить приток новых компетенций. Но для этого исследования наших ученых должны быть на соответствующем уровне. Так, по данным Scopus, из 860 научных приоритетных направлений российские ученые компетентны только в 50-60.

В ходе встреч представителям РНФ было задано много конкретных вопросов. Обсуждались проблемы, связанные с требованиями к проектам, заявителям, отчетности по грантам, публикациям и т.д. **И.Г.Проценко** и **О.А.Тимофеева** старались дать ответы на все вопросы, возникшие во время реализации грантов.

Приведем некоторые отзывы: работа всех членов

коллектива, задействованных в научном исследовании, должна быть оплачена; в любой момент научный руководитель может поменять состав коллектива, но для этого нужно подать заявку. Есть ограничения по выплатам на 1 человека – они должны составлять не более 30%.

В соглашении четко указаны показатели по количеству статей, которые следует соблюдать. Если в этом году написано больше статей, чем указано, это не значит, что их можно перенести на следующий год. Кроме того, если показатель по написанию статей не выполнен, необходимо указывать, по какой причине. Как сказал **Игорь Геннадьевич**, в этом году возникли трудности с публикациями из-за санкций Запада, поэтому пока к уменьшившимся показателям РНФ относится с пониманием.

Говоря о научной части отчета, о статьях, публикациях и патентах как результате финансируемых исследований, представители фонда подчеркнули, что основой их оценки экспертами является качество научного содержания. Показателем этого качества служит цитирование в Web of Science и Scopus (причем акцент делается именно на Scopus).

Много внимания было уделено проблеме дублирования результатов ис-



следований в двух и более грантах и, соответственно, двойного финансирования, по сути, одного исследования. **И.Г.Проценко** подчеркнул, что дублирование тематик и результатов в грантах разных фондов должно быть исключено, за это несет ответственность сама организация, подающая заявку на грант. Обязательства по гранту строго закреплены по статьям, в случае дублирования работы в нескольких грантах финансирование может быть прекращено даже по отдельным статьям, более того, могут быть отозваны средства по уже проведенному финансированию. Вся отчетность проверяется на «дубляж финансирования». Более того, в настоящее время создается единая база грантов, система их отслеживания. Чтобы избежать недоразумений, в научной публикации обязательно следует указывать, какие работы были профинансированы какими фондами.

Другая сторона проблемы – «уход» за рубежом результатов отечественных научных исследований. Некоторые из них финансируются одновременно и российским, и западным фондами, и последние зачастую присваивают результаты, хотя изна-

чально на исследования были выделены средства Минобрнауки России или российскими научными фондами. Это дает основания зарубежным фондам приписывать себе заслуги в развитии отечественной науки.

В работе фонда есть сложность – при большом количестве заявок всю экспертную работу, по сути, проводят 10 человек. Фонд рассматривает апелляции, претензии к работе экспертов. Экспертами фонда могут стать и другие ученые.

Также можно выделить такие особенности работы РНФ, как отсутствие координаторов отдельных проектов, «безмянные» контакты и консультации с заявителями, грантодержателями: сотрудники не имеют права вступать с ними в прямые взаимоотношения. Как отметил **И.Г.Проценко**, вся информация об условиях конкурса, участниках, требованиях и прочем есть в документах фонда, надо лишь их внимательно изучить.

Общие рекомендации к ученым, претендующим на гранты РНФ, таковы: «Надо наращивать свое научное портфолио, публиковать свои статьи в высокоцитируемых журналах, мотивировать на научную работу молодых ученых».

Модель российского научного журнала

Семинар, посвященный проблемам развития отечественных научных журналов и научных публикаций в свете новых реалий и вызовов, был организован 4 марта на кафедре инженерной педагогики Института дополнительного профессионального образования КНИТУ.

Ведущим семинара стал **Михаил Сапунов**, главный редактор журнала «Высшее образование в России» – ведущего научно-педагогического журнала страны.

Михаил Борисович Сапунов рассказал о том, что сегодня редакции отечественных научных журналов столкнулись со сложной ситуацией, когда к ним стали предъявляться более жесткие маркетинговые требования. Они и определяют стремление журналов соответствовать международным стандартам гло-

бальных индексов цитирования. В свою очередь, для того чтобы представлять свои научные достижения мировому научному сообществу, авторы статей должны более ответственно относиться к «товарному виду» научной продукции: статьи должны обладать потребительской стоимостью, то есть быть полезными читателям (потребителям), читабельными. То есть возникают новые требования ко всем участникам научно-публикационного процесса – к редакциям, редколлегиям, рецензентам, авторам.

По мнению редактора, будущая модель журнала связана с общей трансформацией взглядов общества на суть образования: благо это или услуга? «Наш журнал всегда позиционировал себя как некое коммуникативное поле, как институт научного общения. Отсюда вытекала соответствующая идеология и политика деятельности редакции с акцентом на укрепление и развитие единого научно-образовательного пространства России. Сейчас эту идеологию, по-видимому, придется скорректировать».



Стратегия развития журнала может сегодня строиться по-разному. Если рассматривать журнал как коммерческий проект – это одно, если как орган и инструмент развития профессионального сообщества – другое. К примеру, как социальный институт журнал всегда стремился привлечь как можно боль-

ше авторов – практиков образования. Однако сейчас ситуация меняется, и журнал должен соответствовать прежде всего наукометрическим параметрам. Поэтому выстроить новую модель журнала – это общая забота научного сообщества: работников редакции, авторов, читателей, экспертов.

«Наша задача сегодня – совместить в своей деятельности два этих дискурса, – рассуждает **М.Сапунов**. – Для этого нужен диалектический подход: умение думать одновременно и об истине, и о критериях научности, и о расширении научного сообщества, и о потребительской стоимости статьи, ее пользе для читателей, и о доступности, т.е. возможности свободного поиска опубликованной статьи в Сети».

Процесс коммерциализации научных журналов, естественно, продолжится: статьи должны быть «покупаемыми», а потому журнал станет отбирать материалы, которые будут цитироваться, публиковать авторов с высоким индексом Хирша. «Товарный вид» статьи означает необходимость более четкого

Обсуждаем стратегию развития Татарстана

5 марта в зале ученого совета состоялся научно-практический семинар «О разработке проекта Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года», организованный Институтом управления инновациями (ИУИ).

В его работе приняли участие начальник отдела индикативного управления Министерства экономики Республики Татарстан Лейсан Ринатовна Гатауллина, заместитель начальника проектно-экспертного отдела НКО «Фонд «Туган Иль» Елена Владимировна Макарова, профессорско-преподавательский состав, студенты и аспиранты Института управления инновациями КНИТУ.

В ходе семинара прошло обсуждение Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года. Сотрудники института, глубоко проработав проект данной стратегии, задали немало вопросов, а также высказали ряд интересных замечаний и предложений.

Вполне естественно, что представители КНИТУ волновали пункты, касаю-



щиеся высшего образования. Согласно стратегии необходимо создать татарстанский образовательный бренд – привлекательный как для студентов, так и для абитуриентов. Ради этого, возможно, придется объединить несколько вузов. Но насколько целесообразны подобные меры? **Е.В.Макарова** объяснила, что консолидация высших учебных заведений про-

дет не с административной точки зрения, а с точки зрения кластеров – только так республика может заявить о себе на региональных и мировых образовательных рынках.

Приоритетными будут технические специальности, и, соответственно, техническое образование. В связи с этим был задан вопрос о месте социально-экономического образова-



ния. Какова будет его роль в стратегии? Прозвучали предложения четко обозначить критерии классификации и вовлеченность вузов в инновационное развитие.

Кроме того, по словам участников, проект создавался, когда страна еще не находилась в тяжелых экономических условиях, поэтому некоторые факторы не учтены. К недочетам можно отнести противоре-

чия (высокая рождаемость и совмещение женщинами родительских обязанностей и трудовой деятельности), ничего не сказано о политическом развитии. В проекте стратегии встречаются конструкции wishful thinking, то есть желаемое выдается за действительное.

Также употребляется понятие «человеческий капитал», но проекты больше направлены на общую ин-

фраструктуру, социальное обеспечение малообеспеченных семей – то есть на «человеческий потенциал».

Отсутствуют показатели, к которым мы стремимся (Елена Владимировна пояснила, что они будут разработаны в ходе мероприятий). Также, по мнению участников семинара, нужно будет учесть не только демографический спад, но и научный.

Поскольку проект Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года еще не окончателен, все предложения и замечания будут письменно оформлены и отправлены разработчикам.

Сотрудники КНИТУ призвали задействовать в разработке проекта татарстанскую интеллектуальную элиту, представители которой есть и в нашем вузе.

Реалии России и ответственность общественных наук

О реалиях России и ответственности общественных наук с методологической точки зрения шла речь на межвузовском научно-методическом семинаре, состоявшемся 27 февраля в актовом зале корпуса «Б». Перед студентами, преподавателями, заведующими кафедр КНИТУ и других вузов Казани выступили спикеры российского Центра научной и политической мысли и идеологии С.С.Сулакшин и В.Э.Багдасарян.

Гостей представил **А.Р.Тузигов** – декан факультета промышленной политики и бизнес-администрирования (ФППБА). С приветственным словом выступили **Р.Ю.Беляков** – заместитель руководителя Департамента Президента Республики Татарстан по вопросам внутренней политики, начальник Управления по взаимодействию с институтами гражданского общества, а также **Л.Н.Абуталипова** – проректор по воспитатель-

ной и социальной работе. **С.С.Сулакшин** – доктор политических наук, генеральный директор Центра научной и политической мысли и идеологии. Присутствующим Степан Степанович предупредил о критических замечаниях, «актуальных и тревожных диагностиках социальности», которые предстоит услышать присутствующим во время его выступления: «Представьте, что я врач, который обнаружил опухоль и пытается

помочь пациенту». Однако критика С.С.Сулакшина была вполне обоснованной.

Главная цель, преследуемая спикером, – понять, откуда появляются ошибочные прогнозы для власти. Судя по исследованиям Центра научной и политической мысли и идеологии, в России налицо механизмы десоверенизации страны, однако мало кто пытается их изменить. Существуют и угрозы обесмысливания науки и аналитики. Научные работы, как рассказывал С.С.Сулакшин, пестрят умными словами, но в общей совокупности лишены какого-либо смысла. В качестве примера он привел название главы одного научного труда – «Теоретико-методологические основания пожилых людей». В зале послышался смех.

Степан Степанович искренне поблагодарил аудиторию за такую реакцию. Значит, не все потеряно! Доктор политических наук напомнил, что любое исследование в области соци-



альных наук должно содержать как три вопроса «Что происходит?», «Почему?», «Что делать?», так и ответы на них.

Настоящим открытием для участников семинара стало то, что сознание материально. Оно отделено, глобально, целостно и одновременно идентично локально. Следовательно, оно имеет прямое отношение как к нашей жизни, так и к будущему страны. Безусловно, нужны перемены в госуправлении, которое вовсе не является искусством: ему нужно и можно обучить.

В.Э.Багдасарян – декан факультета истории, политологии и права Московского государственного областного университета, про-

фессор кафедры государственной политики факультета политологии МГУ имени М.В.Ломоносова. Своим выступлением «Национальная наука как фактор обеспечения государственной безопасности России» он дополнил доклад коллеги С.С.Сулакшина. Вардан Эрнестович рассмотрел уровни теоретического осмысления санкций, в связи с которыми возникает понятие «цивилизационная война».

В XXI веке стало очевидно, что Россия активно ищет свое место именно в западном мире. К примеру, зарубежная литература, преподаваемая в вузах, – это в основном западная литература. В изучении иностранных языков абсолютно главным лидером является английский, в то время как интерес к немецкому, французскому снижается. Персоналии в политологии –

тоже западные фигуры: в учебниках их около 80,3%, а в справочниках и вовсе 90,4%.

По словам профессора В.Э.Багдасаряна, в темах грантов гуманитарных исследований поддерживаются только частные, фрагментарные вопросы, целостные же, напротив, не в приоритете.

В связи с приведенными данными вспоминается следующий факт. России приходилось воевать с теми странами, которые являлись объектами ее почитания. То есть интеллектуальная экспансия предшествует военной интервенции.

Конечно, выступления спикеров были хотя и разными, но взаимодополняющими. И В.Э.Багдасарян, и С.С.Сулакшин не согласны с тем, что «никакая идеология не может устанавливаться в качестве государственной», ведь идеология – это сплав ценностей и целей государства.

Именно их, возможно, сейчас так не хватает России.



структурирования материала, представления методологии, обоснования, выводов и т.д., дурным тоном считается самоцитирование. Однако важно, чтобы при этом смысл научной работы не свелся к повышению индекса Хирша, РИНЦ.

Естественно, научные статьи могут представлять результаты как фундаментальных, так и прикладных исследований. В журнале «Высшее образование в России» более 70% статей носят прикладной харак-

тер, являются практико-ориентированными. «Кроме того, на страницах нашего журнала педагог может предъявить свою рефлексию, продемонстрировать феноменологию своей преподавательской работы».

Меняется роль самого редактора, который всегда помогал автору совершенствовать статью, пригодную для публикации в журнале. Теперь, выполняя функции менеджера, он обязан отправлять материалы на рецензирование (двойное

«слепое» рецензирование). Для этого необходимо наличие профессионального экспертного сообщества, соответственно, должна меняться функция редколлегии журнала. Сформировать сообщество квалифицированных рецензентов – это одна из серьезных задач современного журнала. Без помощи наших читателей здесь не обойтись.

Редактор советовал авторам более широко пользоваться электронными интернет-ресурсами. Напри-

мер, консорциум НЭИКОН (neicon.ru) дает много полезной информации о том, как должна делаться статья, о приведении ее в соответствии с требованиями журналов и т.д. Кстати, с 26 по 29 мая в Санкт-Петербурге пройдет IV Международная научно-практическая конференция «Научное издание международного уровня – 2015: современные тенденции в мировой практике редактирования, издания и оценки научных публикаций».

Большие возможности для авторов предоставляет научная электронная библиотека eLibrary – в ее базе есть все российские журналы, а также профильные издания на английском языке, библиотека дает большие возможности для поиска ссылок, цитирований и т.д.

В обсуждении поднятых проблем приняли участие профессор **В.Г.Иванов**, **П.Н.Осипов**, **Ф.Т.Шагеева**, **Л.М.Богатова**, **С.В.Барбанова**, редактор газеты

«Технологический университет» **А.А.Кайбиянен** и другие.

«Тема эта – горячая, и все эти проблемы могут быть решены только общими усилиями редакции журнала, читателей и авторов, – отметил в заключение **Михаил Сапунов**. – При этом мы не должны потерять главное – журнал как пространство живого обсуждения проблем высшего образования».

Обзор подготовила **Ангелина Головатая**

О ДВУЯЗЫЧИИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

27 февраля в КНИТУ состоялся VIII Республиканский межвузовский методический семинар «Проблемы и перспективы реализации билингвизма в техническом вузе». В ходе семинара коллеги обсудили перспективы дальнейшего развития подготовки специалистов на русском и татарском языках, поделились опытом и последними достижениями в преподавании татарского языка, говорили о 10-летнем опыте реализации билингвизма в нашем вузе, а также поздравили кафедру обучения на двуязычной основе (ОДО) с юбилеем.

Завкафедрой ОДО **Л.З.Рязанова** подвела некоторые итоги 10-летней работы. За это время сотрудники кафедры и студенты приняли участие в более чем 100 конференциях, симпозиумах, форумах. На многих из них удалось добиться достойных результатов, и это, безусловно, показатель высокого профессионализма преподавателей. Далее Лилия Зиннатуловна рассказала о со-

трудниках кафедры ОДО, поблагодарив их за большой вклад в организацию творческого учебного процесса. Прозвучали имена **С.В.Вьюгиной, З.М.Магияровой, Н.К.Гарифуллиной, И.В.Вяткиной, С.Г.Красновой, А.А.Кайбиянен** и многих других. Одно из главных достижений, по словам Л.З.Рязановой, – это открытие своего направления «Технологическое образование». Кафедра ОДО

уже несколько лет является выпускающей. Начальник учебно-методического управления (УМУ) **Г.О.Ежкова** присоединилась к высокой оценке труда преподавателей, прозвучавшей из уст Л.З.Рязановой. Галина Олеговна отметила ответственный подход к проведению семинара, проходящего уже в восьмой раз. Обратила внимание она и на большую работу, проделанную кафедрой в об-

ласти изучения основ русского и татарского языков, культуры речи, их преподавания на уровне делового языка и взаимодействия в профессиональной коммуникации, а также в написании научных статей. Более того, достигнув 10-летия, кафедра ОДО «замахнулась на учебник по татарскому языку для технических вузов». **Г.О.Ежкова** пообещала кафедре и преподавателям поддержку со сторо-

ны университета, а также пожелала успехов, процветания, дальнейшего движения с позитивными результатами. С юбилеем кафедру ОДО поздравили **З.М.Хафизова** (татарская гимназия №11), **Ф.Г.Мухаметова** (отдел образования Советского района). С докладами выступили **Р.Н.Хусаинов** (доцент кафедры ОХЗ), **С.В.Вьюгина** (доцент кафедры ОДО), **В.М.Мушарова** (доцент кафедры ГД),

З.М.Магиярова (доцент кафедры ОДО). Главными направлениями работы семинара стали:

- Теория и методика формирования профессиональных коммуникативно-речевых навыков владения государственными языками РТ.
- Инновационные образовательные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин.
- Особенности формирования общекультурных компетенций в языковых дисциплинах.
- Государственные языки в кластерной системе образования «школа – СПО – вуз».
- Развитие научно-исследовательской деятельности молодых ученых и студентов.
- Опыт работы и перспективы развития кафедры обучения на двуязычной основе ФГБОУ ВПО «КНИТУ» (к юбилею кафедры).

По материалам семинара издан сборник научных трудов.

Ангелина Головатая



Алексей Александрович Понкратову – 75 лет



Алексей Александрович Понкратов, отметивший 19 марта 75-летний юбилей, возглавляет Совет ветеранов КНИТУ.

Насыщенная жизнь Алексея Александровича посвящена служению Отчизне и охране ее интересов. Нашего юбиляра, без сомнения, можно назвать настоящим мужчиной, защитником, патриотом.

Следует отметить, что значительная часть жизненного пути А.А.Понкратова (почти 45 лет) связана с работой в КНИТУ-КГТУ-КХТИ. Являясь членом президиума Республиканского комитета ветеранов войны и военной службы Татарстан, Алексей Александрович многие годы активно участвует в ветеранском движении.

На посту председателя Совета ветеранов вуза Алексей Александрович защищает социальные права ветеранов, занимается духовно-нравственным и патриотическим воспитанием студенчества.

А.А.Понкратов – Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, член-корреспондент Военно-исторической академии, неоднократно отмечен почетными знаками Республиканского комитета ветеранов войны и военной службы и другими значимыми наградами, среди которых Почетная грамота Российского комитета ветеранов войны и военной службы и медаль «70 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов».

В молодости Алексей Александрович активно занимался спортом, в частности, пулевой стрельбой. Обладатель звания мастера спорта по пулевой стрельбе из пистолета находит время для чтения – любит Толстого, Шолохова, Пушкина, Лермонтова, Маяковского и других классиков. В его увлечения входят охота, рыбалка, сбор грибов.

В день своего юбилея А.А.Понкратов принимал многочисленные поздравления: от ректората и профкома КНИТУ, Татарского рескома профсоюза, администрации Вахитовского и Приволжского районов Казани, коллег, родственников... Мы поздравляем Алексея Александровича с красивой юбилейной датой и желаем ему крепкого здоровья, большого счастья, семейного благополучия и дальнейших успехов в ветеранском движении!

Профком КНИТУ

Кто владеет информацией...

25 марта в читальном зале №4 Учебно-научного информационного центра (УНИЦ) состоялся семинар «Информационное обеспечение науки и образования в КНИТУ».

Семинар, который уже стал традиционным, вызвал большой интерес среди ученых, преподавателей и других представителей кафедр нашего вуза, о чем свидетельствует большое количество участников семинара – более 90 человек.

Семинар имел информационно-образовательную направленность и был нацелен на дальнейшее налаживание взаимосвязей между УНИЦ (библиотекой) как источником информации и кафедрами – как ее потребителями.

Хорошее владение электронными информационными сервисами в наше время весьма актуально как для подбора литературы для учебного процесса и научных исследований, так и при публикации научных трудов.

Гостями семинара стали представители электронно-библиотечной системы ЭБС «КнигаФонд» (Москва) **Алексей Архангельский** и **Кира Есина**. В своем докладе Кира Есина рассказала о возможностях своей системы, ее удобстве в использовании, наглядно продемонстрировала методику работу с ней.

Большой интерес участники семинара проявили к докладу **Александра Шамова**, начальника отделения информатизации, на тему «Библиометрические показатели в отчетности НИУ и рейтинге профессорско-преподавательского состава КНИТУ». Докладчика долго не отпускали, задавая ему все новые и новые вопросы о правилах публикации научных трудов.

Информативным и полезным для преподавателей ста-

ло выступление начальника УМЦ **Людмилы Китаевой**, в котором она рассказала о разработанном в вузе макете рабочих программ по дисциплинам.

Весь сервис информационных услуг УНИЦ подробнейшим образом был представлен в докладе-презентации заведующей сектором информационного обеспечения **Юлии Гайнуллиной**. Слушатели задавали Юлие Алексеевне многочисленные вопросы даже после закрытия семинара.

Сотрудники УНИЦ в лице ведущей семинара **Наталии Дзенчарской** выразили надежду, что прошедший с таким успехом семинар послужит новым толчком в развитии дальнейших взаимоотношений между УНИЦ и кафедрами.



3 марта в Казанском национальном исследовательском технологическом университете состоялся заключительный этап творческого конкурса «Вперед – в прошлое! – 2014». Участниками финальных мероприятий стали более 350 школьников разных возрастов – от первоклассников до выпускников – практически из всех городов и районов Республики Татарстан.

Конкурс «Вперед – в прошлое!», организованный Институтом развития непрерывного образования КНИТУ, помогает детям и молодежи обратить внимание на историко-культурное наследие Татарстана, воспитывает патриотизм и гордость за свою Родину, формирует бережное отношение к традициям и обычаям нашего народа. Главная особенность конкурса – это возможность участия в нем представителей разных поколений: дедушек, бабушек, мам, пап и детей. Участники мероприятия соревновались в пяти основных номинациях: «Мое открытие», «Но то был добрый дым – дым очага», «Народные игры для детей и взрослых», «В гости к бабушке с бабушкой» и «Сказочное превращение». Конкурсанты в номинации «Но то был добрый дым – дым очага» представили жюри работы с описанием исторических построек, рассказами об архитектурных, художественных стилях и традиционных материалах, использовавшихся народными мастерами при строительстве, об увлечениях своих родственни-

ков и т.д. Так, Мстислав Борисов из МБОУ «СОШ №77 Авиационного р-на г. Казани» рассказывал о церкви Св. Бориса и Глеба в селе Борисоглебское, Мария Зарипова (МБОУ «Васильевская СОШ №3 Зеленодольского р-на») представила работу о башне Сююмбике, а Булата Исрафилова (МБОУ «Васильевская СОШ №3 Зеленодольского р-на») на участие в конкурсе вдохновил Романовский мост. Затем участники посетили лабораторию кафедры архитектуры и дизайна.

В спортивном зале корпуса «Б» прошел финал номинации «Народные игры для детей и взрослых». Участников мероприятия ждали увлекательные соревнования в играх «Лисий хвост», «Два Мороза», «Эстафета», «Боулинг» и перетягивании каната. Между играми гостей развлекали студенты КНИТУ, которые выступали с разнообразными эстрадными номерами. А команда «ЛАД (Люди активной Деятельности)», занявшая 2-е место в младшей возрастной группе, из МБОУ «СОШ №25 им. 70-летия нефти Татарстана» г. Альметьев-

ска подарила участникам мероприятия свое хореографическое выступление – «Татарский танец».

Номинация «В гости к бабушке с бабушкой» включала в себя 2 подноминации. Подноминация, посвященная блюдам национальной кухни народов Татарстана, прошла на комбинате студенческого питания КНИТУ. В конце мероприятия участники мероприятия участвовали в лаборатории кафедры пищевой биотехнологии по микробиологии и биохимическому направлению, биотехнологии.

Подноминация, посвященная рукоделию, ремеслу, семейным и просто любимым праздникам, проходила совместно с номинацией «Сказочное превращение». Участники конкурса представили жюри эссе об истории и символике народных костюмов, народных ремесел, рассказали об увлечениях родных, своих собственных и продемонстрировали изделия ручной работы. Кто-то из конкурсантов поведет о пчеловодстве, в котором помогает деду, кто-то показал не только ремесленные чудеса, но и сообразительность – коробка для



пылесоса превратилась в старинный сундук!

Сайдаш Ситдиков (МБОУ «Соснинская ООШ» Балтасинского р-на) представил на суд жюри историю о семейной реликвии – гармонии. Зияля Юсупова, ученица 4-го «А» класса Васильевской средней школы №3 Зеленодольского р-на, поделилась впечатлениями о празднике родника, который стал для нее настоящим открытием. Богатые столы, целебная вода и хорошее настроение, по словам девочки, главные атрибуты праздника. Команда «Дружба народов» в лице Ульяны Суусековой, Елизаветы Киселевой из МБОУ «СОШ №82» Приволжского р-на г. Казани презентовала удмуртский народный костюм. Моделью выступила кукла.

Кроме того, в фойе корпуса «А» перед Круглым залом была проведена выставка экспонатов, выполненных руками участников конкурса.

В финале номинации «Мое открытие» конкур-

санты представили жюри рассказы, стихотворения, фоторепортажи, компьютерные презентации, фильмы, связанные с уголками родного края, родословной, биографией известных людей, научными открытиями. Членам жюри было нелегко присудить призовые места, но они по достоинству оценили ответственность и оригинальность конкурсантов. Юлия Комар, ученица 3-го класса МБОУ «СОШ №82 с УИОП» Приволжского р-на г. Казани, создала презентацию о музее Бориса Пастернака в г. Чистополе под названием «Новая история старого дома». Эмилия Имамова, ученица 1-го класса МАОУ «Гимназия №76» г. Набережные Челны, не просто рассказала о башне Сююмбике – она вспомнила легенды, исторические факты, а также исполнила песню о казанской царнице. Командный дух и исследовательские способности продемонстрировали «Краеведы» – ученики 9-го класса МБОУ «Краснови-

довская ООШ» Камско-Устьинского муниципального р-на РТ Станислав Кудрявцев, Артур Бусыгин, Андрей Толочков, Сергей Курбанов, Павел Власичев. Под руководством Натальи Олениной они написали рассказ о знаменитом односельчанине – Николае Григорьевиче Ларягине.

Победители конкурса «Вперед – в прошлое!» получили дипломы и памятные призы. Всем участникам вручены грамоты и сертификаты. По окончании конкурса на электронный адрес оргкомитета пришли многочисленные положительные отзывы и слова благодарности.

Институт развития непрерывного образования желает участникам дальнейших творческих успехов и научных открытий и выражает огромную благодарность педагогам, так как именно они помогают детям правильно увидеть и почувствовать неповторимость нашего наследия, нашей истории!

ФГБОУ ВПО «КНИТУ» объявляет конкурс на замещение должностей профессорско - преподавательского состава

Должность профессора

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора.

Кафедры:

Вакуумной техники и электрофизических установок (0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Высшей математики (0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 30.05.2015г.
Гуманитарных дисциплин (1,0): место и дата проведения конкурса: корп. «А», Зал заседаний Ученого совета, 3 этаж – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Инженерной педагогики и психологии (0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «Г», Г-109 – 18.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 07.05.2015г.
Машин и аппаратов химических производств (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Машиноведения (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок пода-

чи заявлений – 05.06.2015г.
Менеджмента и предпринимательской деятельности (1,0; 1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», Зал заседаний Ученого совета, 3 этаж – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Методологии инженерной деятельности (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Г», Г-109 – 18.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 06.05.2015г.
Оборудования пищевых производств (0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «В», каб. директора ИППБТ – 22.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 12.05.2015г.
Общей химической технологии (1,0; 1,0; 1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Органической химии (0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Промышленной безопасности (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп.

«Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Процессов и аппаратов химических технологий (1,0; 0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Системотехники (0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015г.
Теоретической механики и сопротивления материалов (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Технологии изделий из протехнических и композиционных материалов (1,0; 0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Технологии конструктивных материалов (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Технологии строительных материалов (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Технологии мясных и молочных продуктов (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «В», каб. директора ИППБТ – 22.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 12.05.2015г.
Технологии неорганических веществ и материалов (0,5; 0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный

срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Технологии основного органического и нефтехимического синтеза (1,0; 1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Технологии переработки полимеров и композиционных материалов (0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», акт. зал – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Технологии синтетического каучука (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», акт. зал – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Физики (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Философии и истории науки (0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», Зал заседаний Ученого совета, 3 этаж – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Химической технологии переработки нефти и газа (1,0; 0,25; 0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.

Должность доцента
Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая сте-

пень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Кафедры:

Автоматизированных систем сбора и обработки информации (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 30.05.2015г.
Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Архитектуры и дизайна изделий из древесины (1,0; 1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Бизнес-статистики и математических методов в экономике (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «В», В-301 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Вакуумной техники и электрофизических установок (1,0; 0,5). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 05.06.2015г.
Высшей математики (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений –

30.05.2015г.
Гуманитарных дисциплин (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-412 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Дизайна (1,0; 1,0; 1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования (1,0; 1,0; 0,75). Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – 30.05.2015 г.
Инновационного предпринимательства и финансового менеджмента (0,5; 0,5; 0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «В», В-301 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Иностранных языков в профессиональной коммуникации (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-412 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Информатики и прикладной математики (1,0; 1,0). Место и дата проведения конкурса: г.Казань, ул. Университетская, 6/39, корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – 04.06.2015г.
Инженерной экологии (1,0; 1,0; 1,0).

Продолжение на стр. 10 →

←начало на стр.

Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Информационной безопасности (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Конструирования одежды и моды (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Машиностроения (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Машиноведения (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Менеджмента и предпринимательской деятельности (1,0; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: 420015, г.Казань, ул. Карла Маркса, 72, корп. «В», В-301 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Методологии инженерной деятельности (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Г», Г-109 – 18.05.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015г.** **Моды и технологии (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Неорганической химии (0,5; 0,5; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-525 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015 г.** **Оборудования пищевых производств (0,5; 0,5; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «К», К-214 – 21.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **11.05.2015г.** **Оборудования химических заводов (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Обучения на двуязычной основе (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-316 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Общей химической технологии (0,5; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-316а – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.** **Пищевой биотехнологии (1,0; 1,0; 0,5; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «К», К-214 – 21.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **11.05.2015г.**

Пищевой инженерии малых предприятий (0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «К», К-214 – 21.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **11.05.2015г.** **Плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-511 – 10.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Промышленной биотехнологии (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «К», К-224 – 18.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015г.** **Процессов и аппаратов химических технологий (1,0; 0,5; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Систематехники (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Социальной и политической конфликтологии (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б - 316 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Теоретических основ теплотехники (1,0; 0,5; 0,15; 0,15; 0,15).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Теоретической механики и сопротивления материалов (1,0; 1,0; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Технологии изделий из протехнических и композиционных материалов (0,5; 0,5; 0,4).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Технологии конструкционных материалов (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Технологии мясных и молочных продуктов (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015г.** **Технологии неорганических веществ и материалов (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-525 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Технологии основного органического и нефтехимического синтеза (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп.

«Е», Е-316а – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Технологии переработки полимеров и композиционных материалов (1,0; 1,0; 1,0; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-136 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Технологии пластических масс (1,0; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-136 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Технологии синтетического каучука (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-136 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Технологии твердых химических веществ (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Технологическое оборудование медицинской и легкой промышленности (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: 420111, корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Факультета военного обучения (1,0).** Место и дата проведения конкурса: 420015, корп. «Б», Б-229 – 18.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015г.** **Факультета довузовской подготовки (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 15.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.05.2015г.** **Физики (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-511 – 10.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Физического воспитания и спорта (0,5; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-237 – 18.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015 г.** **Физической и коллоидной химии (1,0; 1,0; 0,5; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-247 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Химии и технологий высокомолекулярных соединений (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Химии и технологий органических соединений азота (1,0; 1,0; 1,0; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Химии и технологии переработки эластомеров (1,0; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б»,

актовый зал – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Химической кибернетики (1,0; 1,0; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «К», К-224 – 18.05.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015г.** **Химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-511 – 10.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Холодильной техники и технологии (1,0; 1,0; 0,5; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Экономики (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «В», В-301 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.**

Должность старшего преподавателя
Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

Кафедры:
Гуманитарных дисциплин (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-412 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Дизайна (1,0; 1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.**

Инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Информационной безопасности (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «И», И-207 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Машиноведения (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Моды и технологии (1,0; 1,0; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Обучения на двуязычной основе (0,5; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б»,

Б-316 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.** **Промышленной безопасности (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-525 – 09.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015г.** **Систематехники (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «О», О-110 – 09.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015 г.** **Социальной и политической конфликтологии (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-316 – 15.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.** **Технологии неорганических веществ и материалов (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-525 – 09.06.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015 г.** **Факультета довузовской подготовки (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 15.05.2015 г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Физического воспитания и спорта (1,0; 1,0; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-237 – 18.05.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **07.05.2015г.** **Философии и истории науки (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-412 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.** **Экономики (1,0; 0,5; 0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «В», В-301 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.**

Должность ассистента
Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

Кафедры:
Архитектуры и дизайна изделий из древесины (0,25; 0,25). Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Вакуумной техники и электрофизических установок (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Иновативки в химической технологии (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-247 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Констру-**

ирования одежды и моды (1,0). Место и дата проведения конкурса: корп. «У», 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Органической химии (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-216а – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015г.** **Переработки древесных материалов (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-330 – 16.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015г.** **Плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (0,5).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-511 – 10.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015 г.** **Русский как иностранный в профессиональной коммуникации (1,0).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-354 – 10.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015 г.** **Технологии конструкционных материалов (0,5; 0,5; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», А-330 – **16.06.2015 г.** Окончательный срок подачи заявлений – **05.06.2015 г.** **Физики (1,0; 0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Е», Е-511 – 10.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **30.05.2015 г.** **Философии и истории науки (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «А», А-412 – **15.06.2015г.** Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.** **Химической технологии древесины (0,25).** Место и дата проведения конкурса: корп. «Б», Б-316 – 15.06.2015г. Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.**

Адреса корпусов КНИТУ:
Корпус «А» – ул. Карла Маркса, 68.
Корпус «Б», «В», «О» – ул. Карла Маркса, 72.
Корпус «К» – ул. Толстого, 8/31
Корпус «Е» – ул. Сибирский тракт, 12.
Корпус «Г» – ул. Попова, 10.
Корпус «И» – ул. Сибирский тракт, 41.
Корпус «У» – ул. Университетская, 6/39.

Заявление с приложением необходимых документов направлять на имя ректора по адресу: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.

С порядком проведения конкурса можно ознакомиться на официальном сайте университета www.kstu.ru в разделе «Управление организационно-кадрового обеспечения/ Отдел по работе с сотрудниками/ информация ОРС».

ФГБОУ ВПО «КНИТУ» объявляет конкурс на замещение должностей научных работников

Конкурс состоится на заседании Ученого совета НИО 15.06.2015 в 10.00 по адресу: 420068, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 68, корп. «А», А-330.

Главный научный сотрудник кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (1,0); лаборатории «Радиохимии» (0,1); научно – исследовательского отделения (1,0; 1,0; 1,0; 1,0). Квалификационные требования: ученая степень доктора наук. Наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов. Научный авторитет в соответствующей области знаний.

Ведущий научный сотрудник кафедр органической химии (0,1); химии и технологии высокомолекулярных соединений (1,0); НПЦ «Промышленно-санитарного контроля и экологии» (0,3). Квалификационные требования: ученая степень доктора или кандидата наук. Наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения,

а также реализованных на практике крупных проектов и разработок.

Старший научный сотрудник кафедр плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (1,0; 1,0); химии и технологии высокомолекулярных соединений (0,1); химии и технологии переработки эластомеров (0,1; 0,25); лаборатории спектроскопии, микроскопии и термического анализа (0,5); НПЦ «Промышленно-санитарного контроля и экологии» (0,2); отдела компьютерной химии (1,0; 1,0); управления по получению и модификации наночастиц (1,0); ЦКП «Спецхимии и спецтехнологии» в ЛК «Структурные методы исследований энергонасыщенных материалов» (1,0). Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы.

Научный сотрудник кафедры органической химии (0,3); отдела компьютерной химии (1,0). Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет, наличие авторских свидетельств на изобретения или научных трудов. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы.

Младший научный сотрудник кафедр вакуумной техники и электрофизических установок (0,1; 0,1; 0,1); машин и аппаратов химических производств (1,0); органической химии (0,5; 0,5; 0,5; 0,5; 0,2; 0,2); плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (1,0; 1,0; 0,1); теоретических основ теплотехники (0,1; 0,1); технологии переработки полимеров и композиционных материалов (0,5); технологии пластических масс (0,1; 0,1); технологии синтетического каучука (1,0; 0,1); физической и коллоидной химии (0,1); химии и технологии переработки эластомеров (0,1; 0,1; 0,25; 0,25); лаборатории

«Радиохимии» (1,0); отдела компьютерной химии (1,0). Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов) на должность младшего научного сотрудника могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.

Окончательный срок подачи заявлений – **04.06.2015 г.**

Заявление с приложением необходимых документов направлять на имя ректора по адресу: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.

С порядком проведения конкурса можно ознакомиться на официальном сайте университета www.kstu.ru в разделе «Управление организационно-кадрового обеспечения/ Отдел по работе с сотрудниками/ информация ОРС».

Соглашение с «Профкурортом»

Профком университета и санаторно-курортное объединение ФНПР «Профкурорт» подписали договор о взаимодействии при реализации профсоюзных путевок.



3 марта во Дворце труда состоялось расширенное заседание профкома КНИТУ, на котором рассматривался вопрос оздоровления членов профсоюзов как важной составляющей части социально-психологической мотивации профсоюзного членства.

На заседании выступили приглашенные гости – руководители ЗАО «Санаторно-курортное объединение ФНПР «Профкурорт» (Москва) М.Е.Кургин (генеральный директор) и М.В.Розанова (коммерческий директор). В мероприятии приняли участие сотрудники Татарского республиканского комитета профсоюза работников народного образования и науки Т.Ю.Корнийченко – главный специалист по работе с профорганизациями вузов и ссузов, Г.А.Гафарова – глав-

ный специалист по социальной защите, профактив сотрудников КНИТУ во главе с председателем профкома И.Н.Мусиным; председатели профкомов КАИ, КГЭУ и других вузов.

Открыл заседание Максим Евгеньевич Кургин, который обратился к присутствующим с приветственным словом и отметил, что цель визита руководства ЗАО «СКО ФНПР «Профкурорт» – это подробный рассказ о профсоюзных путевках и здравницах, которые находятся в ведомстве организации. Затем выступающий передал слово Марине Розановой, которая представила и прокомментировала презентацию «Профкурорта».

Марина Владимировна в своем выступлении отметила, что это учреждение с 2007 года активизировало работу с профсоюзными пу-

тевками, по поводу которых люди продолжают задавать вопросы, интересоваться. «Сейчас мы охватили всю Россию, практически все объединения страны работают с «Профкурортом». Даже у дальних регионов (Магадан, Камчатка) востребован отдых в профсоюзных здравницах».

Докладчик подчеркнула, что профсоюзный членский взнос составляет 1% от зарплаты, а скидка на профсоюзную путевку – 20% от ее полной стоимости. При зарплате 20000 рублей профсоюзные взносы за 1 год будут равны 2400 рублям. Если обычную путевку в санаторий (место в двухместном номере на 14 дней) через турагентство приобретает не член профсоюза, он оплачивает ее полную стоимость – 29960 рублей (скидка – 0%, выгода –

0 рублей). 20-процентная скидка на профсоюзную путевку в санаторий (место в двухместном номере на 14 дней) составляет 5992 рубля на одного человека (экономия на двух человек – 11984 рубля), что покрывает профсоюзные членские взносы за год более чем в 2 раза. Таким образом, эта же путевка члену профсоюза обойдется в 23968 рублей. Причем скидка на путевку предоставляется и близким родственникам (мужу, жене, родителям, детям).

Далее М.В.Розанова отметила, что большая часть санаториев расположена в регионе Кавказские Минеральные Воды, и подробно рассказала о профсоюзных здравницах «Профкурорта»: ЕССЕНТУКИ – санатории имени Анджиевского, «Виктория», «Надежда», «Целебный ключ», имени И.П.Павлова; ЖЕЛЕЗНОВОДСК – санатории имени 30-летия Победы, «Дубрава», «Здоровье», имени Эрнста Тельмана, «Эльбрус», имени С.М.Кирова; КИСЛОВОДСК – санатории имени Георгия Димитрова, имени С.М.Кирова, «Москва», «Нарзан», «Пикет»; ПЯТИГОРСК – санатории имени М.Ю.Лермонтова, «Лесная поляна», «Родник», «Ленинские скалы», пансионат с лечением «Искра»; СОЧИ – СКО «Адлеркурорт», клинический санаторий «Ме-

таллург», отель Sea Galaxy Congress Hotel and SPA.

Затем Марина Владимировна заметила, что Крым всегда был востребован как место отдыха, он дешевле, чем Сочи, но в Крыму расположены не профсоюзные санатории. Однако есть перечень объектов, с которыми «Профкурорт» имеет контракты, на которых распространяется программа лояльности, не все объекты могут предоставить скидку 20% – в большинстве случаев она составляет 10%.

«Есть направление «Средняя полоса России». На объекты этого направления через «Профкурорт» профсоюзные путевки покупать выгоднее, чем приобретать их напрямую в самом объекте как обычные люди или через турфирму. Не на всех сайтах санаториев размещена самая актуальная информация, но в основном она соответствует действительности», – рассказала лектор.

По словам коммерческого директора «Профкурорта», в санаториях введена единая программа учетно-номерного фонда и бронирования. В онлайн-режиме можно посмотреть картину санаториев Сочи и Кавказских Минеральных Вод. На сайте компании опубликованы цены на все типы размещения, программы лечения. Если бронировать про-

фсоюзную путевку в онлайн-режиме, через 3 секунды эта информация появится в самом санатории.

В «Профкурорте» работает небольшой отдел международного туризма. «Мы взяли опытных сотрудников, которые понимают, с каким туроператором по Чехии, например, можно работать. Это мы делаем, чтобы вам было проще, чтобы мы и в этом вам могли помочь. Многие просят Карловы Вары. Там нет языкового барьера, так как половина врачей учились в российских учебных заведениях. Близость чешских замков, поездка за рубеж привлекают людей. Если попросят Турцию, Египет – и тут сможем помочь, но мы акцентируем на Венгрии, Словакии, Словении, Чехии».

В заключение своего выступления М.В.Розанова подчеркнула, что «Профкурорт» рад сотрудничать с профсоюзной организацией КНИТУ и предоставлять путевки со скидками для членов профсоюза университета, но важна обратная связь.

Подробная информация о санаториях «Профкурорта» размещена на сайте www.profkurort.ru. Для приобретения путевки члену профсоюза КНИТУ необходимо обратиться в профком.

Елена Яшина, председатель информационной комиссии профкома КНИТУ



Председатель профкома И.Н.Мусин вошел в состав Исполнительного комитета и Центрального совета Общероссийского Профсоюза образования

27 марта в Москве состоялся VII Съезд Общероссийского Профсоюза образования, на котором кандидатура председателя первичной профсоюзной организации КНИТУ И.Н.Мусина была утверждена в персональном составе Исполнительного комитета Общероссийского Профсоюза образования. Кроме того, Ильдар Наилевич избран в Центральный совет Профессионального союза работников народного образования и науки Российской Федерации.

В работе съезда приняли участие министр образования и науки России Д.В.Ливанов, председатель Общероссийского Профсоюза образования

Г.И.Меркулова, заместитель министра труда и социальной защиты Российской Федерации Л.Ю.Ельцова, глава Рособрнадзора С.С.Кравцов, председатель Комитета Госдумы по образованию В.А.Никонов, начальник управления Роструда Е.Н.Иванов и другие высокопоставленные лица.

На съезде подвели ключевые итоги работы Общероссийского Профсоюза образования за последние пять лет, обсудили социально-экономическую ситуацию и социальное партнерство в развитии системы образования России, а также озвучили планы развития организации до 2020 года.

ПОМОЖЕМ ПОБЕДИТЬ БОЛЕЗНЬ ВМЕСТЕ!

ВЫПУСКНИЦЕ КНИТУ ГАЛЕВНОЙ ГУЗЕЛЬ (СТУДЕНТКА ГР. 3271-12) СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ ЛЕЧЕНИЕ ЗА ГРАНИЦЕЙ!

ДИАГНОЗ: ОСТРЫЙ ЛЕЙКОЗ (РАК КРОВИ)
ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ГРУППЕ ВК:
WWW.VK.COM/CLUB855021093

СРЕДСТВА НЕОБХОДИМО ПЕРЕЧИСЛИТЬ НА КАРТУ СБЕРБАНКА

КАРТА НА ИМЯ ГАЛЕВНОЙ ДИНОРЫ ФАРИТОВИЧНОЙ (МУЖ ГУЗЕЛЬ)
НОМЕР КАРТЫ
4279600010114461

Л/С 408 178 105 621 950 575 89 СИБГАТУЛЛИН РУСТЕМ (ДРУГ И ОДНОГРУППНИК ГУЗЕЛЬ)
КОШЕЛЕК QIWI +79046785365

ТАК ЖЕ МОЖНО ПЕРЕЧИСЛИТЬ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЙ БАНК НА НОМЕР 900 В СООБЩЕНИИ НАПИСАТЬ: ПЕРЕВОД #ТЕЛЕФОНА И СУММА НОМЕР В (917) 874-24-06

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАТЬСЯ ПО КОНТАКТАМ:
+7 (917) 222 40 97, +7 (952) 038 86 90

Профком КНИТУ объявляет о возможности для сотрудников пройти скрининговое обследование в профилактории ФГБОУ ВПО «КНИТУ» на ул. Кирпичникова, д. 13/12, ДАС № 3, 2-ой этаж с 06 апреля по 17 апреля

Программа для женщин:

- Опухолевые маркеры СА 15-3 молочная железа;
- Гормоны щитовидной железы (Т4,ТТГ);
- УЗИ органов брюшной полости;
- УЗИ почек;
- УЗИ щитовидной железы;
- УЗИ сердца

Программа для мужчин:

- Гормоны для мужчин (пролактин, тестостерон);
- Гормоны щитовидной железы (Т4,ТТГ);
- Опухолевые маркеры ПСА общий (простата);
- УЗИ щитовидной железы;
- УЗИ органов брюшной полости;
- УЗИ сердца

Дополнительная информация у председателей профбюро

(полная стоимость 2200 рублей, для членов профсоюза 1000 рублей)

Над колонкой профкома работала председатель информационной комиссии Е.Н.Яшина

Интервью из далекого прошлого

В канун 70-летнего юбилея Победы в Великой Отечественной войне мы побеседовали с Юрием Александровичем Величко – ветераном войны и труда, принимавшим участие в организации сопротивления немецким оккупантам в Брянской области, кандидатом технических наук, лауреатом Государственной премии СССР и премии ВДНХ СССР, персональным пенсионером РСФСР, долгие годы занимавшим пост главного инженера проектного института КНИТУ «Союзхимпромпроект».



Каким вы помните начало войны?

– Мне было 14 лет. Жили мы на станции Холтеж Московско-Киевской одноколейной железной дороги, проходившей по огромной территории. Первые сведения о начале войны воспринимались как-то несерьезно. Однако грохот канонад приближался к нам так быстро, бомбежки нашей станции, где выгружались танки и другое вооружение, стали настолько интенсивны, что население станции эвакуировали в близлежащие поселки на окраины лесного массива. После стремительного наступления танковых колонн немцев на Орел и Брянск наша армия оказалась в окружении в Брянских лесах. Там была брошена тяжелая техника, оружие. Фронт ушел далеко к Москве. Взрослых местных мужиков раз-два и обчелся. Тогда мы, 15-16 летние подростки, стали организовывать местные отряды самообороны. Оружия любого сколько угодно, в нашем поселке Яшкина Пасека мы собрали отряд, организовали круглосуточное дежурство.

Какой была первая встреча с немцами?

– На перегоне железной дороги в окружении леса стоял брошенный домик путевого обходчика. Мы, подростки, облюбовали его для складирования оружия. Притащили ручные пулеметы, винтовки разных систем, гранаты, тренировались в стрельбе по мишеням. Тишина кругом, до населенных пунктов далеко. Рельсы на полотне были испорче-

ны, дорога бездействовала. Однажды вдруг услышали громкие голоса и немецкую речь. Выглянув наружу, увидели группу немцев, идущих по полотну дороги. Перепугались основательно! Но рассуждать некогда, наш плотный пулеметный огонь привел немцев в полное замешательство. Тотчас рванули в лес – нас никто не преследовал.

Что с вами было дальше?

– На оккупированной территории Брянской области отряды самообороны и население лесных поселений начали организовывать партизанские соединения, особенно когда начали присылать высококвалифицированных командиров из Москвы. А в степной зоне немцами назначались старосты, организовывалась полиция – все было направлено на борьбу с партизанами. Недавно на Первом телеканале шел фильм «Палач» о реальном персонаже. Звали палача Антонина Макарова (или Тонька-пулеметчица). Она лично расстреляла 1600 человек-партизан. Я видел ее «работу» осенью 1942 года из окна тюремной камеры, в которую попал после капитального разгрома всех населенных пунктов партизанской зоны и облавы совместными усилиями полиции, венгерских воинских частей и частично немцев с применением авиации, тяжелой артиллерии и минометов. Только по счастливой случайности мне удалось бежать из окружной тюрьмы и не попасть на мушку пулемета этой девицы.

Как добровольцем попали на фронт?

– В августе 1943 года после Курской битвы советские войска двинулись на освобождение районов Брянской области и далее на Белоруссию. Однажды в лесу я встретил нашу передовую конную разведку. На конях в седлах ехали четыре человека, одна лошадь без седла шла на поводе. Я согласился показать разведчикам дорогу к большому селу Крупец: их интересовало наличие там немцев. Взобрался на свободную лошадь, и так мы добрались до опушки леса. Я один проехал открытое пространство до села и при подъезде к нему заметил перебежавших от хаты к хате гитлеровцев. Помчался назад к лесу, а сзади по мне застрочил пулемет. Но все обошлось благополучно. В воинскую часть я приехал вместе с разведчиками.

На высоком берегу большого озера в окружении соснового леса в поселке Хутор Холмечный был расположен большой склад. Приходили машины с передовой, загружались боеприпасами. Однажды на одну машину срочно потребовался шофер – заменить случайного подорвавшегося на mine. Что делать? Я предложил свои услуги, поскольку хорошо водил грузовую машину: научился этому до войны, когда с родственником вывозил бревно с лесоповала. Продемонстрировал свое умение, повел груженую машину и благополучно добрался до места. У меня не было никаких прав и документов. Когда приехали в часть, командир приказал писарю сделать мне красноармейскую книжку и поставить на

довольствие. Это была 8-я штурмовая инженерно-саперная бригада. В красноармейской книжке написали – доброволец. Так началась моя фронтовая жизнь.

Что вам помнится из фронтовой жизни?

– Рядом со мной воевали казак Жапкетов и казак Науменко с большими пшеничными усами. Я даже знаю несколько казахских песен. Между людьми разных национальностей всегда наблюдал только самые добрые товарищеские отношения, взаимовыручку и доверие, никаких религиозных мотивов не было. Да и как иначе? Цель одна, задача одна. Сейчас твои товарищи рядом, а через минуту их или тебя может не быть.

Как сложились ваши послевоенные годы?

– Я участвовал в освобождении Белоруссии (кстати, получил награду от Лукашенко). После тяжелой контузии в 1944 году был отчислен из армии. После лечения начал работать на восстановлении Брянского железнодорожного узла. Брянск II был разрушен полностью, кроме 2–3-х зданий, в том числе техникум и школа. Рыли землянки, жили трудно, но узел восстановили. Учился по книжке «Техникум связи на дому», теорию применял на практике. Работал монтером, затем электромехаником связи. В 1947 году уже руководил бригадой.

В 1948 году окончил 10 классов вечерней школы и в том же году поступил в Московский химико-технологический институт им. Д.И.Менделеева. Жил только на стипендию, немножко подрабатывал в Химкинском порту. Затем был распределен в Пермь на оборонное предприятие. Там мой карьерный рост был довольно устойчив – от сменного мастера до начальника цехового подразделения. В 1956 году приказом министра был переведен в Казань во вновь создаваемый союзный проектный институт. С тех пор вся моя жизнь была связана с этим институтом. В течение долгого времени я был его главным инженером. У меня были очень хорошие помощники – выпускники КХТИ – Ф.В.Корчагин, Ш.Г.Ильясов, которые в дальнейшем возглавляли институт «Союзхимпромпроект». Я и сейчас поддерживаю связь с СХПП, который

возглавляют энергичные деловые инженеры – директор В.В.Кокуркин и главный инженер В.Г.Камалов, со стороны которых я всегда получаю поддержку и внимание.

Считаю себя счастливым человеком. Прошел войну, остался живым, всю жизнь учился. Когда работал в институте, имел большой простор для творческого развития техники и технологий. Хочу особо подчеркнуть постоянную связь проектировщиков с учеными КНИТУ-КХТИ и НИХП. Я очень доволен, что мой сын преподает на кафедре ПАХТ КНИТУ – это очень хорошая кафедра с богатыми научными традициями, с широким профилем образования.

Чем занимаетесь сейчас?

– У меня обширная домашняя мастерская: 3 токарных, 1 фрезерный станок, различные сварочные газовые и электрические аппараты. Несколько десятилетий увлекался стоматологией, причем с неплохими результатами. Занимался литьем металлов и пластмасс. Творчеством занимаюсь и сейчас. Получил несколько патентов в сфере химии, сельского хозяйства, механики. И по сей день являюсь консультантом рессорета ОИР РТ.

Что бы вы хотели пожелать молодежи, студентам?

– Где были наименьшие потери на фронте в живой силе и технике? Там, где были толковые офицеры, хорошо образованные, уверенные в правильности своих решений. Так же и на предприятиях, и в жизни – везде нужны руководители-профессионалы. Попробуйте вылечиться у государственного доктора – еще больше можете заболеть. Поэтому мои пожелания студентам, молодежи – возьмите в институте все знания, что вам дают, чтобы потом не пожалеть. В жизни все пригодится.

Сегодня необходимо поднимать на самый высокий уровень инженерное образование. Наша страна всегда славилась великими учеными, инженерами, конструкторами. Выходцы из простого народа много учились, много трудились – это патриоты нашей Родины, которые достигали вершин знаний и творчества.

Друзья мои, у нас есть чем и кем гордиться. Только вперед!

Беседовала Алла Кайбияйнен

Был месяц май, была весна, когда закончилась война...

4 марта в КНИТУ состоялся концерт-встреча «Пришла победная весна», приуроченный к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.



Для детей войны, труженников тыла и других сотрудников вуза выступили заслуженный деятель искусств РТ, профессор Казанской государственной консерватории им. Н.Г.Жиганова **Марат Ахметов**, народная артистка РТ, заслуженный деятель искусств РТ **Маргарита Коварская**, солистка филармонии им. Г.Тукая **Раушания Мушарапова** и лауреат всероссийского конкурса вокалистов **Дмитрий Шитьков**. Знакомила зал с артистами и исполняемыми произведениями ведущая концерта, завсектором информационного обеспечения электронными ресурсами (СНОЭР) **Ю.А.Гайнуллина**.

В актовом зале звучали не только фронтовые песни. Организаторы мероприятия – учебно-научно-информационный центр (УНИЦ), совет ветеранов и профком КНИТУ – хотели, прежде всего, чтобы в этот день гости вспоминали не тяготы войны, а радость долгожданной и дорогой Победы весной 1945 года.

В своих приветствиях это подчеркнули и начальник УНИЦ **Г.А.Ка-**

лантаева, и проректор по воспитательной и социальной работе **Л.Н.Абуталипова**. Они поздравили всех с ранней солнечной весной. Людмила Николаевна также напомнила, что «сегодняшний концерт-встреча – одно из первых мероприятий в череде запланированных к юбилею Победы», и пригласила всех на следующие празднования, конференции и встречи.

Профессор **В.П.Барабанов** вспомнил себя 70 лет назад – маленького мальчика, пережившего блокадную зиму и перебравшегося в Казань. Окружали его те, кто жил, учился во время войны. Сейчас по их воспоминаниям готовится вторая книга «Дети войны», и, как признался Вильям Петрович, все материалы, с которыми сталкиваешься при этом, и есть история нашей страны, без всяких искажений. Важно, что воспоминания и рассказы современников военных событий остаются в памяти остальных.

Профессор Казанской государственной консерватории им. Н.Г.Жиганова **Марат Ахметов** обратился к женщинам КНИТУ от

имени всех артистов, пожелал весеннего настроения. Вместе с заслуженным деятелем искусств РТ **Маргаритой Коварской** они выступили воспитательным дуэтом скрипки и фортепиано. «Вальс», «Букет мелодий» (Сара Садыкова) и другие композиции воодушевили присутствующих.

Впрочем, концерт включал не только инструментальные композиции, но и вокальные партии солистки филармонии им. Г.Тукая **Раушания Мушараповой** и лауреата всероссийского конкурса вокалистов **Дмитрия Шитькова**.

Под песни «Лунная рапсодия», «Благодарю тебя», «Русский вальс», «Осень», «Как много девушек хороших», «Весна идет» и романс «Ожидание» слушатели приятно ностальгировали, искренне улыбаясь, роняли слезы (отнюдь не горькие) и, конечно же, подпевали. Артистам громко и долго аплодировали.

С двумя номерами выступила детская студия балетного танца «Нюанс». Юных танцоров зрители благодарили особенно горячо, ведь дети – самая большая надежда на мир во всем мире.

21 марта исполнилось 60 лет со дня рождения доктора химических наук, профессора, заведующего кафедрой неорганической химии КНИТУ, заслуженного деятеля науки Республики Татарстан, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации Андрея Михайловича Кузнецова. Ректорат и коллеги по работе поздравили его с этим замечательным юбилеем.

Андрей Кузнецов:

«Счастье - это гармония во всем»

Мы побеседовали с юбиляром и узнали о том, как развивалось научное направление, которым он когда-то начал заниматься в годы учебы в аспирантуре, каких научных успехов ему удалось достичь, а также задали несколько вопросов личного характера.

— Андрей Михайлович, как вы решили стать химиком?

— Скажу откровенно, химиком стать я никогда не мечтал. Еще в пятом классе полюбил математику и физику и даже стал победителем школьной олимпиады по математике. После окончания седьмого класса я совершенно случайно узнал о казанской физико-математической школе №131 и, не поставив родителей в известность, подал в эту школу заявление и школьную ведомость за 7-й класс. В ведомости были только пятерки, и поэтому меня приняли без собеседования. В новой школе среди предметов главными для меня были физика, математика и химия. По этим предметам я участвовал в олимпиадах разного уровня, иногда был победителем, например, в 9-м классе на республиканской олимпиаде по физике. Мое увлечение этими предметами было настолько сильным, что я параллельно с отличием окончил заочную физико-математическую школу при Московском физтехе. Конечно же, по окончании школы принял решение поступать на физфак КГУ.

— И все-таки пришли в химию.

— У нас была очень сильная студенческая группа, и по окончании университета многие пошли в науку. В их числе оказался и я. По распределению мне достался Всесоюзный электротехнический институт им. В.И.Ленина в подмосковном городе Истра. Но, признаюсь, мне не хотелось менять Казань, где прошло мое детство и юность, на Истру. Я легко получил открепление и стал искать работу в Казани. Совершенно случайно узнал об аспирантуре на кафедре неорганической химии КХТИ. Как уже упоминал, я и к химии был неравнодушен. В те годы быть аспирантом считалось весьма престижным, поэтому я сразу же принял решение сдавать экзамены. Моим научным руководителем стал Михаил Самойлович Шапник — замечательный ученый и человек.

Научная работа, которой мне предстояло заниматься, была связана с квантовой механикой и квантовой химией — очень близкими мне как физику-теоретику. И так, я почувствовал себя на своем месте. Результаты аспирантских научных исследований под руковод-

ством М.С.Шапника стали основой нового научного направления «Квантово-химическое моделирование электрохимических межфазных границ», которое получило признание как в нашей стране, так и за рубежом. Исследования в этой области позволили решить ряд интересных фундаментальных проблем современной электрохимии. Кроме того, впоследствии мы вместе с профессором Шапником разработали курсы квантовой механики и квантовой химии специально для химиков-технологов, которые впервые начали читаться студентам специализации «Теоретические основы химической технологии» кафедры ОХТ. На сегодняшний день эти курсы уже читаются и для студентов нанотехнологического и инженерного факультетов.

— Итак, вы стали преподавателем кафедры неорганической химии. Как дальше развивалось ваше научное направление?

— Считаю, очень удачно. В 1982 году начинается новая, «немецкая» страница моей жизни — я выиграл конкурс немецкого научного фонда на 10-месячную стажировку в Лейпцигском университете. Мои тогдашние научные планы вызвали интерес у профессора Вольфганга Лоренца — одного из признанных ученых в области физической химии и электрохимии. Мы с ним плодотворно поработали. Именно тогда у меня появились первые публикации в зарубежных журналах. Спустя несколько лет, в 1992 году, по предложению Лоренца я подал заявку на участие в конкурсе Фонда А.Гумбольдта и выиграл грант с престижной научной стипендией на проведение исследований в течение года в Институте теоретической и физической химии им. В.Оствальда Лейпцигского университета. А в 1995 году эту стипендию мне назначили повторно еще на год, и я снова поехал в Германию. Итого в Лейпциге я провел почти три очень научно насыщенных года. Было особенно приятно, когда по завершении моей научной работы в Лейпциге Фонд Гумбольдта подарил мне довольно мощную по тому времени компьютерную рабочую станцию Work Station HP стоимостью около 30 тысяч долларов вместе с лицензией и программой для квантово-химических расчетов.

Когда в нашей стране действовала образовательная программа Фонда Дж.Сороса Института «Открытое общество» (Будапешт), я получил звание Соросовского профессора и с 1998 по 2001 год читал лекции учителям Казани и других городов. Кстати,

чтобы получить это звание и стипендию, претендент должен был иметь хорошие результаты анкетирования «глазами студентов», а также публикации в отечественных и зарубежных журналах. Тогда мне было приятно, что научное направление, в котором я работал, получило объективную оценку экспертов.

— Как с иностранными языками?

— В школе немецкий язык мне давался легко, поэтому в университете решил изучать еще и английский. Правда, в 1982 году на конкурсе, о котором я уже говорил, при собеседовании на знание немецкого языка оказалось, что я плохо знал химическую терминологию на этом языке. Пришлось перед поездкой в Германию усиленно позаниматься. Когда приехал в Лейпциг, быстро освоил и разговорный язык, и научный: читал статьи, выступал с докладами на семинарах и конференциях. Конечно же, английский язык востребован в большей степени. «Боевое крещение» по английскому языку я получил в 1988 году в Италии, где выступал с пленарным докладом на международной конференции «Химия и физика заряженных межфазных границ».

— А в каком возрасте вы защитили докторскую диссертацию?

— В 1992 году, в возрасте 37 лет. Тогда этот возраст для доктора наук считался ранним, а сейчас в нашем университете есть много и более молодых докторов наук.

— Сейчас вы так же преданы своему направлению или же есть другие научные интересы?

— В течение многих лет мы проводим исследования и моделирование различного рода химических процессов в полярных средах, в частности, ионной сольватации, механизмов реакций в растворах и каталитических процессов. Совместно с Институтом физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина РАН в рамках проектов РФФИ мы исследовали редокс-процессы с участием железосерного белка Рискс. Недавно мы обнаружили, что наша статья, опубликованная по этой тематике в журнале *Biochimica et Biophysica Acta* (BBA), была дважды процитирована в авторитетном журнале *Chemical Reviews*, имеющем импакт-фактор 46. В тесном сотрудничестве с Институтом неорганической химии СО РАН мы проводим исследования в области супрамолекулярной химии, актуальные в плане разработки и синтеза новых наноматериалов, а также для адресной доставки лекарственных препаратов в организме человека. Большое практическое зна-



чение имеют наши новые совместные исследования по прогнозированию структуры и свойств наноконтейнеров для биомолекул и комплексов металлов, перспективных в создании стимуляторов иммунитета. Вместе с коллегами из США и Китая недавно нами начаты исследования комплексообразования природных органических молекул (NOM) с рядом ионов переходных металлов, которые имеют большое значение для решения экологических проблем. Китайские коллеги из Пекинского университета подали заявку на грант Китайского научного фонда с нашим участием.

— Ваша кафедра проводит большую профориентационную работу. В чем она состоит?

— Много лет назад наша кафедра была центром повышения квалификации школьных и вузовских преподавателей химии. И сейчас мы поддерживаем тесные контакты со школами и школьными учителями. На нашей кафедре ежедневно проводятся занятия по химии для двух школьных классов. Каждый год мы участвуем в днях открытых дверей, устраиваем для школьников экскурсии по кафедре, демонстрируем зрелищные химические опыты. Наши преподаватели периодически проводят занятия в ряде школ Татарстана. Ежегодно организуем и проводим региональные олимпиады по общей и неорганической химии для школьников и всероссийскую олимпиаду для студентов. Преподаватели кафедры с большим энтузиазмом участвуют в этих важных мероприятиях.

— Скажите, а что вас беспокоит в сегодняшней жизни?

— Это, конечно же, политическое противостояние, которое сложилось в последнее время между Россией и Западом, и прежде всего Америкой. Такого пренебрежительного

отношения к России и ее народу история еще не знала. Политическая и жесткая ложь американского руководства проявляется в том, что оно пытается всячески придать России облик страны-агрессора, а поэтому такую страну надо подорвать изнутри. Мне кажется, те оппозиционные фракции, которые противопоставляют себя нынешнему российскому правительству, в тяжелых для России условиях должны отбросить свои политические амбиции. Только единство и патриотизм всех россиян могут предотвратить дальнейшие политические и военные конфликты. Очень важная внутригосударственная проблема — это возрождение отечественной экономики и производства. Конечно, в условиях экономических санкций в отношении России сделать это труднее, но надо реализовывать внутренний потенциал. На мой взгляд, надо полностью покончить с коррупцией и бюрократизмом, которые опутали нас на всех уровнях жизни.

— Чем вы гордитесь?

— Очень горжусь своими учителями и учениками и, конечно же, дочерью Екатериной. Она всегда училась только на «отлично», в студенческие годы была стипендиатом Президента и Правительства России, позже стала обладателем именного гранта конкурса Президента России для молодых кандидатов наук. В 32 года Екатерина защитила докторскую диссертацию по неврологии, и сейчас к ней записываются на прием пациенты не только из Казани, но и других городов Татарстана и соседних республик.

— Что есть счастье в вашем понимании?

— Прежде всего — гармония во всем, взаимопонимание с близкими и коллегами по работе. Ведь здоровья, когда у человека есть много единомышленников и соратников. Са-

мое главное, чтобы у тебя были определенные цели в жизни, и замечательно, когда эти цели достигаются. Если у тебя целей нет — это значит, что ты не живешь полноценной жизнью, а просто ее проживаешь. Это скучно.

— Есть ли у вас хобби?

— В свободное время люблю что-нибудь отремонтировать дома или на даче — пилить, строгать... С большим удовольствием возжу автомобиль, причем считаю себя мастером безаварийной езды. Права получил в 20 лет, когда на военной кафедре КГУ учился управлять грузовиком. Очень люблю отдых на природе: с семьей ходим по грибы, люблю порыбачить с удочкой. Люблю музыку разных жанров, особенно — классическую оркестровую и фортепианную, всегда восхищался песнями в исполнении легендарного ансамбля Beatles.

— Ваше мнение о сегодняшних студентах. Что бы вы им пожелали для успешной карьеры?

— Считаю, что наши студенты идут в ногу со временем, или, как сегодня говорят, очень продвинутые. Они быстро осваивают компьютерную технику и т.п. Однако я замечаю, что многие из них недостаточно знают историю страны, порой им не хватает фундаментальных знаний, которые они должны были бы получить в школе. Причины разные. Несколько месяцев назад я выступал с научным докладом в Пекинском университете. Должен сказать, что наибольшее число вопросов было задано именно студентами, причем вопросы были грамотными и интересными. Хотелось бы, чтобы и наши студенты как можно раньше подключались к научной работе, проявляли активность, участвовали в конференциях. Для этого в нашем университете есть все условия.

Беседовала
Алла Кайбияннен

В добрый путь

16 марта в актовом зале корпуса «Б» состоялась отчетно-выборная конференция Союза студентов и аспирантов (ССА).

За пост председателя ССА КНИТУ боролись два кандидата: студентка 3-го курса факультета нефти и нефтехимии, председатель Союза студентов и аспирантов ФНХ **Кадрия Бугрова** и студент 4-го курса Института пищевых производств и биотехнологии, председатель профбюро ФПТ, заместитель председателя Союза студентов и аспирантов ФПТ **Исмаил Исламгулов**.

Конференция началась с выступления **Д.В.Сугояно** – начальника учебно-воспитательного центра КНИТУ: «За плечами – славная история, большое количество талантливых руководителей ССА КНИТУ. Союз студентов и аспирантов меняет вузовцев в лучшую сторону, с каждым годом растет количество активистов. Это важ-

но. Желаю кандидатам удачи, сил и уверенности в себе! Пусть победит сильнейший!»

После слов **Дениса Викторoviча** был представлен отчет о проделанной работе за прошедший 2014 год, вручены благодарственные письма и памятные подарки – носочки с логотипом КНИТУ – уже бывшим председателем ССА **Еленой Шашиной**.

Каждый кандидат рассказал о своих намерениях. Так, **Кадрия** собирается укрепить отношения со студентами СПО, общежитиями и филиалами: проводить с ними больше совместных мероприятий, воспитывать в студентах СПО активистов, обмениваться опытом с филиалами, ежегодно собираясь в формате «круглого стола». Немаловажную роль в ее планах играет работа с ино-

странными студентами: необходимо помочь им освоиться в чужой стране, раскрыть в себе таланты, стараться, чтобы и до них доходила информация о мероприятиях вуза. **Кадрия** намерена сделать КНИТУ мощным и сильным, чтобы каждый студент гордился, что он учится именно здесь.

Исмаил же был более краток. Он обозначил следующие проблемы и пути их решения: нехватка кадров, способных передавать опыт первокурсникам, рассказывать о том, как работать. Кандидат считает, что стоит уделять внимание студентам первых курсов путем тренингов, организованных старшекурсниками. Также **Исмаил** полагает, что нужно провести некую вертикаль между факультетами и университетом, т.е. меро-

приятия, проводимые внутри факультета, должны проходить и на уровне вуза (например, женский мини-футбол). **Исмаил** говорит о том, что благоустройство территории университета (установка турникетов, скамеек, строительство велопарковок, столовых, общежитий) – важная часть планов на будущий год.

Кандидатам на пост председателя ССА КНИТУ были заданы вопросы представителями разных подразделений КНИТУ и ТИСБИ, на которые они ответили достаточно уверенно и смело. Представителя ТИСБИ интересовало, будет ли проводиться работа, направленная на другие вузы. Представителей разных подразделений и факультетов КНИТУ волновали вопросы внутреннего характера.

Выступления кандидатов позади, вопро-



сы заданы, оставался главный, самый волнительный момент конференции – голосование. Пока счетная комиссия подсчитывала голоса, ССА КНИТУ выразил благодарность за совместную работу Нижнекамскому филиалу, которому в этом году исполнилось ровно 10 лет.

Итак, голоса подсчитаны. Председателем счетной комиссии **Ирина Барова** объявила результаты голосования: проголосовало всего 120 человек, 74 голоса отдано за Ка-

дрию Бугрову, 44 – за **Исмаила Исламгулова**, 2 бюллетеня были испорчены.

А.Ш.Фаизов, заместитель председателя Комитета по делам детей и молодежи исполнительного комитета мэрии города Казани, выразил благодарность **Кадрии** и вручил памятный подарок – зонт с логотипом общественной организации «Молодежь Казани».

На конференции также были представлены 10 кандидатов в члены совета РМОО «Лига студентов РТ» от

КНИТУ, из которых выбрали только 6 – **Чулпан Файзрахманову, Игоря Акушко, Эльвину Галиуллину, Романа Тоньшева, Диора Пахтуллаева, Камиллу Хуснутдинову и Леонида Ефимова**.

Поздравляем с победой **Кадрию Бугрову** и новоизбранных членов совета РМОО «Лига студентов РТ»! Желаем им успехов и дальнейшего развития!

Алина Атласова, ИХТИ
Фото:
Ильнар Шаймуратов, ИХТИ,
пресс-центр ССА КНИТУ

Школа актива под номером 12

Пока тысячи студентов упорно грызли гранит науки, в КНИТУ вновь прошла XII школа актива ССА. Традиционно это событие собирает самых энергичных и сообразительных. Открылась школа 19 марта в детском оздоровительном лагере «Заречье».

Неизменной целью школы актива считается выявление лидеров среди студентов первых курсов, подготовка кадров для продолжения эстафеты поколений активистов. Атмосфера гангстеров и мафиози – вот главная тематика школы в этом году, которая соблюдалась на протяжении всех трех «школьных» дней.

Значимым отличием этой школы актива стало появление отряда «журналистов» (говорят, такой отряд уже был лет пять назад), программа у которых немного отличалась от программ остальных четырех групп. Идея журналистского отряда воплотилась в жизнь благодаря членам вузовского пресс-центра **Александру Артемьеву** и **Екатерине Ямбаршевой**. Важно отметить, что в этом отряде готовили кадры не только для пресс-центра ССА, но и для нового видеопроекта КХТИ.

«Детоллятор, мы хотим завладеть детолтатором», – неустанно повторял каждый клан «мафиозной группировки» CoSSA Nostra. Этот загадочный детолтатор – символ мира пяти отрядов-кланов «Омерто», «9 друзей Тоньшева», «Дон Корнишон», «Добрые» и «Вечерний шкаф», и обладать им мог только отряд самых достойных, который определялся по итогам дня на каждом вечернем мероприятии. Неудивительно, что за это право развернулась нешуточная борьба.

В основу обучения легли мастер-классы по ораторскому искусству, стрессоустойчивости, целеполаганию, созданию проектов. Особенностью программы «журналистов» стали встречи с опытными представителями ка-

занских СМИ, например, с радиоведущей DFM **Диной Громоной**. Она поведала о том, как преодолеть страх перед разговором с незримой публикой, рассказала о первых пробах, ошибках, о пользе ораторского искусства. Гостем школы стал также корреспондент «Первого Городского» **Эмиль Исламов** (кстати, преподаватель философии КНИТУ) и ведущая новостей, а также новостной редактор этого телеканала **Гульназ Гилаева**, которая рассказала нам о нелегких заданиях и испытаниях огнем, водой и медными трубами, о своем авторском проекте «Изгой».

Еще одной полезной вещью стало знакомство вновь избранных со студенческими организациями ССА КНИТУ, где можно себя проявить в дальнейшем, – студенческим трудовым отрядом «Технолог», спортивно-оздоровительным клубом, бизнес-клубом «Технологический», брейн-клубом, отрядом активизаторов, пресс-центром.

В напряженный график этих трех дней организаторы вписали и развлечения. «Как же будет работать такой огромный механизм, как ССА, если люди не будут друг с другом знакомы?» – задался вопросом оргкомитет и создал атмосферу, максимально выгодную для знакомств и общения. Так, шквал эмоций вызвал психологический тренинг. Участники распределились на группы вне своих «кланов». Погружение в атмосферу бесконечного космоса, вопросы «Остаться с родными или изучить космос в одиночку?», «Оглушить человечество или оставить грядущую войну на Земле?» – все это стало настоящей проверкой на

прочность нервов. Все должны были найти компромисс и принять общее решение.

Каждый день был настолько насыщен, что порой участников не могли разбудить даже невероятно громкие утренние песни.

Самым традиционным и долгожданным мероприятием каждой школы является квест-игра «Ночной дозор». Проверка смекалки, ориентирование на местности, взаимопонимание внутри отряда, постоянные шифровки напоминали нам годы войны. Испытания с каждым разом все больше доказывали достоверность кодекса CoSSA Nostra «Семья дороже власти».

Как рассказала нам одна из участниц школы **Алина Салихова**, «школа актива – не просто веселое времяпрепровождение, а еще и обретение новых навыков, знаний, которые не получишь на занятиях. Это невероятный опыт сплочения с незнакомыми людьми за очень короткое время, возможность проявить себя творчески. Мне хочется поблагодарить всех, кто был в Заречье, за эти три замечательных дня».

Поездка в лагерь «Заречье» навсегда останется в памяти каждого, она, конечно, далеко не последняя, хотя... Многие из кураторов, в том числе **Елена Шашина** – наша «крестная мать», недавно покинувшая пост

председателя ССА, воспитывали активистов, возможно, в последний раз. Грустно осознавать, что каждого из нас постигнет та же участь, что когда-то мы все-таки покинем КНИТУ – семью студентов с уникальным и своеобразным взглядом на мир. Поэтому мы призываем вас ловить каждый час, минуту, секунду, проведенную в родных стенах Казанского национального исследовательского технологического университета!

Участник отряда «Вечерний шкаф» Алена Охотникова,
 ИТЛПМИД

Фото: **Екатерина Ямбаршева**, ИП,
Александр Артемьев, ФНХ,
 пресс-центр ССА КНИТУ



21 марта в актовом зале корпуса «Б» прошло одно из самых ярких и красочных мероприятий общественной жизни студентов – бал КНИТУ, посвященный 125-летию вуза. Уже второй год подряд в стенах нашего университета он проводится с целью возродить лучшие традиции русской и европейской культуры.

Бал в честь 125-летия КНИТУ

В этом юбилейном торжестве, организованном КНИТУ при поддержке Института полимеров, Союза студентов и аспирантов и профкома КНИТУ, приняли участие более тридцати пар студентов разных институтов и факультетов нашего университета.

Участники бала, не жалея времени и сил на подготовку, несколько месяцев по вечерам разучивали венский и медленный вальсы, полонез и польку.

По сложившейся традиции бального этикета открыл программу величественный полонез. «Это танец объяснения в любви, но объяснение не страстное, а сдержанное, исполненное большого внутреннего достоинства и такта», – рассказала нам ведущая мероприятия Диана Ситдикова.

Бал был объявлен маскарадом, поэтому многие пары на этом вечере спрятали лица под изысканными масками. С каждым новым движением участники мероприятия все глубже погружались в таинственную атмосферу маскарада, в промежутках между танцами выступали творческий коллектив «Шахнас» (ИП) и студия бального танца «Нюанс-механик».

В рамках бала студенты вуза приняли участие в стихотворном конкурсе «Золотые строки», посвященном 125-летию КНИТУ. По результатам заочного отборочного тура члены жюри отметили 4 стихотворения, которые были прочитаны авторами на балу. Так, 1-е место разделили Любовь Яшина и Алина Гилметдинова, 2-е место присудили Елене Горчаковой, а 3-е место

заняла Гульчачак Хабибулина.

Также во время бала проводился конкурс на лучшее угощение. Ребята принесли с собой вкусные сладкие блюда собственного приготовления. В результате победили Вадим Ермолаев и Мария Сорина – пара испекла чудесный торт.

В ходе мероприятия стартовало еще несколько конкурсов – «Лучший костюм», «Самая грациозная пара», «Самая оригинальная пара» и «Самая романтическая пара», в каждом из них были объявлены победители.

Помимо этого, участников ожидало много увлекательных салонных игр, стилизованных под XIX столетие. Не обошлось и без шуточной дуэли, разграниченной ведущими Михаилом Булановым и Зауром Османовым.



Под конец праздника с торжественной речью выступили гости мероприятия: декан факультета экологической, технологической и информационной безопасности Н.В.Баранова, декан факультета энергомашиностроения и технологического оборудования М.С.Хамидуллин, а также декан факультета химии

и технологии полимеров в медицине и косметике Х.М.Ярошевская и декан факультета управления и автоматизации Р.Н.Зарипов. Они вручили парам сертификаты, а организаторам мероприятия – благодарственные письма.

Бал, организованный в честь 125-летия КНИТУ, прошел на славу. Бурные

окации, улыбки и прекрасное настроение царили в зале. Все гости и участники мероприятия, хотя и уставшие, но довольные, расходились с надеждой увидеть такое прекрасное зрелище в следующем году!

Любовь Яшина,
пресс-центр студенческой
секции профкома КНИТУ



Дискуссионные выходные

21–22 марта в университете состоялся III открытый турнир КНИТУ-КХТИ по дебатам «Синтез идей».

Традиция проведения дебатов на антикоррупционную тематику в нашем вузе была заложена еще в 2012 году. Организаторы турнира – Центр по кадровой политике и противодействию коррупции, студенческая антикоррупционная комиссия КНИТУ совместно с республиканской организацией «Республика де-

баты», совет студентов и аспирантов и учебно-воспитательный центр КНИТУ. В этом году в турнире приняли участие студенты восьми вузов Казани, а также гости из Республики Башкортостан. На дискуссию были вынесены вопросы правового регулирования и ответственности за совершение коррупционных действий. По итогам двух

дней дебатов победила команда в составе **Дмитрия Сыропятова** и **Евгения Музычука** (К(П)ФУ). Звания лучшего судьи был удостоен **Рамир Асадуллин**, лучшим спикером стала **Альбина Аминова** (Казанский филиал Российского государственного университета правосудия).

Центр по кадровой политике и противодействию коррупции

Весна начинается с красоты

3 марта в МЦ «Ак Барс» прошел конкурс красоты «Мисс и Мистер ФСТС и ИУАИТ». Традиционно актив факультета социотехнических систем проводит конкурс красоты и таланта «Мисс ФСТС».

В этом году масштаб мероприятия вырос: подключились студенты факультета управления автоматизации. А также участие в конкурсе приняла и сильная половина нашего университета – «Мистеры» зажгли зал своей энергией!

Концертный зал молодежного центра заполняется желающими своими глазами увидеть самых талантливых и самых ярких претендентов на титулы «Мисс» и «Мистер». Ведущие **Тамерлан** и **Камиль** уже на сцене: представляют наших гостей, желают удачи конкурсантам и... шоу начинается!

Стоило только занавесу открыться, как царящая на сцене атмосфера полностью перенеслась в зал. Шикарные юноши, грациозные девушки! У каждого собственный стиль, отражающий ин-

дивидуальность. И кажется, что невозможно выбрать только двух победителей, ведь каждый достоин звания «Мисс» и «Мистер»!

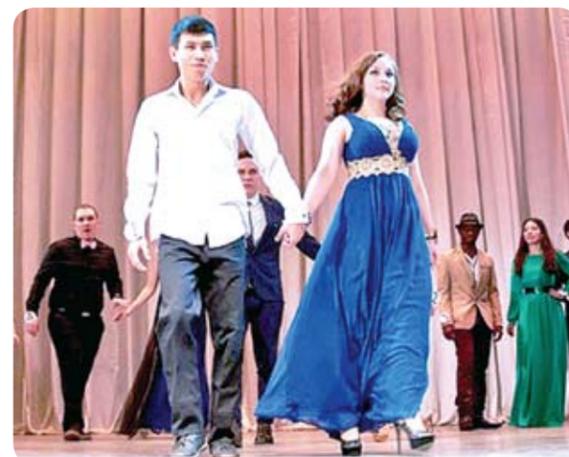
С дефиле началось знакомство с участниками. Продолжаем узнавать претендентов, плавно переходя к интеллектуальному конкурсу. «Где живут туземцы?», «Какой цвет в радуге следует после фиолетового?», «Что такое клатч?» и другие каверзные вопросы ведущих должники были поставлены участникам в неловкое положение. Но ребята не поддавались на провокации и отвечали с юмором.

А теперь конкурс-сюрприз – импровизация.

Вместе с участниками команды КВН «Паруролей» мы отправляемся то на необитаемый остров, то летим на Марс, где ребята окунаются в загадочный

космический мир. Участники в очередной раз показали свою оригинальность и смекалку, а также хорошее чувство юмора и актерские способности. Ведь «Мисс» и «Мистер» – это не только красота и грация, но и талант и уникальность.

Конкурсанты на протяжении всего вечера радовали зрителей, веселили и удивляли незабываемыми выступлениями. Каждый номер обладал собственной атмосферой, своим драйвом, своей энергией. Участники исполняли зажигательные кавказские танцы в роскошных костюмах, эпатировали песнями и раскачали зал рэпом про жен супергероев. Здесь были и всем известная «лунная походка» Майкла Джексона, и серьезный американский рэп, и даже бесшабашная барабанщица.



Жюри удалилось. Оставалось только ждать результатов.

Время пролетело незаметно благодаря музыкальным композициям Дианы Ситдиковой и дуэта «Экспромт», которым подпевал весь зал, энергичным танцам коллектива «Маска» и школьного коллектива Sky crew project.

Последние минуты волнения. И долгожданные номинации! Для вручения специальных призов на сцену поднимается жюри, которое состоит из деканов и замдеканов двух факультетов, а

также приглашенных гостей:

- президент Республиканской молодежной спортивно-оздоровительной организации «Беги за мной» **Денис Волков**;
- хореограф-постановщик церемоний награждения зимней Олимпиады 2014 и летней Универсиады - 2013 **Анастасия Александрова**;
- специалист по работе с молодежью Комитета по делам детей и молодежи г. Казани, экс-председатель студенческого совета ССА ИУАИТ **Максим Никитцов**;
- экс-председатель учебно-правовой секции профко-

ма КНИТУ, студенческий лидер КНИТУ - 2013 **Николай Савинков**;

- председатель ССА КНИТУ **Елена Шашина**.
- Итак, победители:**
- «Мисс Талант» - **Сазонова Екатерина**.
- «Мисс Интеллект» - **Давлеткулова Алина**.
- «Мисс Оригинальность» - **Гатина Диляра**.
- «Мисс Очарование» - **Барсукова Мария**.
- «Вице-мисс-2015» - **Венедиктова Дарина**.
- «Мисс-2015» - **Хамидуллова Динара**.
- «Мистер Талант» - **Шин Вадим**.
- «Мистер Интеллект» - **Шакиров Алмаз**.
- «Мистер Оригинальность» - **Яхин Ильдар**.
- «Мистер Брутальность» - **Хамидуллин Арсений**.
- «Вице-мистер-2015» - **Харисов Ильдар**.
- «Мистер-2015» - **Банда Гилберт**.

Организаторы выражают особую благодарность **деканатам ФСТС и ФУА**, которые сделали это мероприятие возможным.

Рената Шагилиева, ФСТС
Фото: **Денис Сафин**, ИУАИТ

E 2- E4

Межфакультетская шахматная спартакиада

14 марта состоялась спартакиада шахматных команд факультетов КНИТУ

Спартакиада проводилась по формуле состава команд «3 юноши и одна девушка» в помещении спортклуба КНИТУ (М-26).

Итоги спартакиады:
1 место – ФННХ (4-й факультет) в составе: Дьячков Илья (группа 413112), Газизов Рушат (413142), Мирзагаянов Руслан (413144), Билялова Юлия (414171).
2 место – ФУАИТ (8-й фак-т) – мастер Маркелова Люба (811122), Алиев Сулейман (822133), Яманов Иван (811122), кмс Седова Евгения (811122).
3 место – ИХТИ (1-й фак-т) – кмс Сады-



ков Ринат (110382), Исламов Ильназ (112174), Валиев Ильшат (124111), Шайсултанова Зухра (114152).
4 место – МФ (2-й фак-т) – мастер Лянгузов Олег (223М13), Черных-Черный Андрей (224111), Амирьян Оксана (223М13), кмс Семенова Анастасия (222151).

Борьба на шахматных досках была очень напряженной. Результаты в верхней части очень плотные: механиче-

ский факультет (4-е место) отстал от команды призового 3-го места всего на 0,5 очка: ФННХ – 33,5 очка, ФУАИТ – 31, ИХТИ-30, МФ – 29,5.

P.S. У команды 1-го факультета выявилось несоответствие требованиям к участникам спартакиады, поэтому главная судейская коллегия имела право снять эту команду с соревнований.

Л. и В. Беляевы,
секция шахмат КНИТУ

СПОРТ

Мужская сборная КНИТУ по баскетболу

заняла третье место в региональном дивизионе «Казань» среди мужских команд на чемпионате Ассоциации студенческого баскетбола.

Чемпионат Ассоциации студенческого баскетбола ежегодно проводится с 2008 года. В нем принимают участие студенты высших учебных заведений Казани, не являющиеся профессиональными баскетболистами. Игры проводятся в крупных спортивных комплексах вузов: «Мирасе», «Униксе», «Олимпе», «Тулпаре», «Тезуце». Соревнования проходят в два круга, одни и те же команды играют сначала на своей площадке, а потом в гостях. Первый этап соревнований проходит с октября до конца осеннего семестра, второй – с января по февраль.

Чсть Казанского национального исследовательского технологического университета регулярно защищает сборная команда под руководством тренера **Николая Васильевича Подъяпольского** – преподавателя кафедры физического воспитания. За сборную

выступают студенты с первого по пятый курс.

На чемпионате АСБ ребята всегда занимают призовые места, а в сезоны 2010 и 2011 годов дважды выходили в плей-офф и представляли наш университет на всероссийском уровне. Ведут игру команды капитан **Эльгар Зайнуллин** и плеймейкер **Виталий Мессеев**. В этом году сборная завоевала почетное третье место. Параллельно с АСБ проходит Студенческая баскетбольная лига, в которой выступают студенты, имеющие статус профессионалов. Первый круг СБЛ сборная КНИТУ завершила на третьем месте, после сборных КАИ и КФУ, оставив позади ПГАФСиТ, в состав которой входят сильнейшие игроки «Уникса-2». В настоящее время продолжаются игры второго круга СБЛ.

Ильвина Хазиева,
ИХТИ ФЭМИ



МИР СТУДЕНТА

Навруз в КНИТУ встречают дружно

24 марта в Доме аспирантов и студентов №4 в противовес уличной непогоде, снегу и ветру воцарилась весна. Всех собрал, согрел и сблизил Навруз.

Праздник, почитаемый иранскими и тюркскими народами, стал традиционным для университета благодаря Клубу дружбы народов (КДН) и его бессменному руководителю доценту **Венере Мирзаевне Мушаровой**. В нашем вузе Навруз проводится на протяжении 26 лет.

Весеннее празднество открыл номер Ильдара Харисова – он прекрасно исполнил песню Feeling good. Ведущие Навруза **Ильдар Харисов** и **Алина Давлеткулова** отметили, что Россия – многонациональное государство. Для взаимопонимания и взаимоуважения необходимо знакомство с традициями и культурами разных народов. Татарский танец **Марии Нефедовой** помог в этом. Зрители дружно аплодировали девушке, притопывая ногами в ритм. Танцевальную линию праздника продолжили номер **Ольги Сехно** и **Павла Бурунина** – пара закружилась в нежном вальсе. Предчувствие весны передалось гостям Навруза, а зажигательная лезгинка **Наили Сибгатуллиной** подняла настроение еще больше. Лирическую нотку в праздник привнесла **Юлия Иванова**, выступив с удмуртской песней.

Игры на эрудицию, перетягивание скалки и «Оторви от земли» не дали гостям заскучать и засидеться. Проникновенное исполнение песни All of me **Дженет Немеки** из Камеруна покорило зрителей – они поблагодарили девушку громкими аплодисментами. Овации сорвал и Павел Бурунин, станцевав головокружительный брейк-данс. Навруз символизирует не только наступление весны, это праздник милосердия, доброты и миролюбия. В честь грядущего 70-летия Великой Победы **Азизбек Тангриев** исполнил «Случайный вальс», а **Ильдар Харисов** – «Темную ночь».



Сегодня от нас особенно требуется единение, лишь вместе мы сможем выстоять в этих нестабильных условиях, а возникающие проблемы нужно решать плечом к плечу. Только добротой можно завоевывать сердца друг друга. Сегодня состоялся настоящий диалог культур – таджик Азизбек исполнил русскую песню, русская Маша станцевала татарский танец, а татарка Наили – лезгинку. Нынешний Навруз мы посвятили 70-летию Победы, добытой усилиями всех народов СССР. Будьте успешны, удачливы, счастливы! Пусть в ваших сердцах живут весна и любовь! Спасибо руководству общежития, студсовету и профкому!»

Фронтные песни об ожидании, верности и родном доме тронули гостей...

По завершении концертной программы Навруза со словами благодарности к гостям и всем, благодаря кому проведение праздника стало возможным, обратилась руководитель КДН **Венера Мирзаевна**: «Когда спокойно в мире, так важно, что мы вместе отметили Навруз и внесли свою лепту в укрепление дружбы между народами.

С Наврузом ребят также поздравил заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами **Динар Хафизов**. Он заметил, что в ДАС №4 всегда царят мир, любовь и согласие, а затем подчеркнул, что «только общими усилиями мы сможем организовывать еще больше таких праздников!»

После гости Навруза были приглашены к столу, где их ждало главное угощение – ароматный плов.

Кафедра смеха

Диссертация – пространное заявление на предмет увеличения зарплаты.

Наблюдал три дня за муравейником. Ни планерок, ни совещаний. И главное – все работают!

– Вот скажи мне, если черный кот перешел дорогу туда и обратно, что это значит? Он удвоил наказание или отменил свое решение?

– Кот скалярный или векторный? Если скалярный, то удвоил. Если векторный, то отменил.

Сказал мне как-то математик:

Приду со множеством подруг. И вроде ясно, что пустое. Но вдруг?!

Зарегистрирован невиданный ранее взлет научной мысли.

– Взлетев, она с ревом скрылась за границей...

Ужинаем: я – супом, кот – колбасой. Кладу коту в миску кусок курицы из супа. Вижу, что ему нравится. Выхожу из кухни взять телефон, возвращаюсь и на-

хожу в своем супе кусочек колбасы.

Если зима шутит до апреля, то пусть лето мстит до декабря...

Дай мне 63 года, чтобы сделать то, что запланировано, и я сделаю все в последний день.

Обещаю звонить тебе каждый день. Твой будильник.

Сколько бы мне лет ни было, я буду знать всегда, что один сантиметр – это две клеточки.