



На студенческом Олимпе

Награждение финалистов премии «Студент года - 2015» → на стр. 2.



Студенты КНИТУ получили стипендии мэра Казани и государственные стипендии РТ

стр. 2



Пекинский университет

химической технологии приглашает на обучение в магистратуре

стр. 3



Память о нем

навсегда останется в наших сердцах: ушел из жизни профессор Г.Х.Мухаметзянов

стр. 6



Колонка «Альфа-Бета»

профессора Владимира Скворцова

стр. 10

НОВОСТИ

В 2015/2016 учебном году была предусмотрена закупка учебного оборудования для лекционных аудиторий общего пользования.

Поточные аудитории А-217, А-236, А-209, А-223, А-232 и три лекционные аудитории ИХТИ оснастили комплектом мультимедийного оборудования, в который входит экран-проектор и система озвучивания. Кроме этого, были приобретены 20 комплектов с интерактивными досками для двухгрупповых аудиторий общего пользования для практических занятий в корпусах «А», «Б», «К», «У», «В», «И».



Аудитории КНИТУ оснастили новым оборудованием.

— Это аудитории общего пользования, в которых проходят основные потоковые лекции, они наиболее загружены, — рассказал заведующий лабораторией отдела технических средств обучения **Сергей Куниин**. — Надеемся, что в дальнейшем также будет оборудована аудитория А-240, возможно, поменяют устаревшее оборудование в А-405, А-328, а также в актовом зале корпуса «Б» и в круглом зале корпуса «А».

Правлением АИОР от 22 декабря 2015 года утверждено решение Аккредитационного совета данной организации об аккредитации образовательной программы КНИТУ «Наноструктурированные натуральные и искусственные материалы» по направлению 28.04.02 «Наноинженерия» сроком на пять лет с выдачей сертификата АИОР о прохождении профессионально-общественной аккредитации и сертификата Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ЕНАЕЕ) о присвоении Европейского знака качества (EUR-ACE® Label).

Международное признание магистерской программы по направлению «Наноинженерия».

Выпуск осуществляет кафедра плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (ПНТВМ). Указанная выше образовательная программа будет внесена в реестр аккредитованных программ АИОР (<http://www.ac-raee.ru/reestr.php>) и реестр ЕНАЕЕ (www.eur-ace.eu).

Спортивно-оздоровительный лагерь КНИТУ «Зеленый Бор» стал победителем республиканского смотря-конкурса детских оздоровительных лагерей Республики Татарстан в номинации «Лучший федеральный оздоровительный лагерь».

Диплом организатора конкурса — Межведомственной комиссии по организации отдыха детей и молодежи, их оздоровлению и занятости — подписан заместителем Премьер-министра РТ **В.Г.Шайхразиевым**.

За высокие показатели в реализации республиканской целевой программы организации отдыха, оздоровления, занятости детей и молодежи Республики Татарстан в 2015 году коллективу СОЛ «Зеленый Бор» также вручена памятная статуэтка.



«Зеленый Бор» — лучший!

Поздравляем коллег, всех сотрудников и студентов КНИТУ, причастных к организации работы лагеря, всех, кто отдыхал в этом замечательном месте, с важной для вуза победой.

Будущее Татарстана

ДЕСЯТЬ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ КНИТУ СТАЛИ СТИПЕНДИАТАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТИПЕНДИИ РТ.

24 января, в канун Татьянинного дня — праздника российских студентов, Президент РТ **Рустам Минниханов** встретился со стипендиатами специальной государственной стипендии РТ, участниками федеральных, окружных молодежных форумов, активом детских и молодежных общественных организаций.

— Будущее Татарстана находится здесь, и это не высокие слова, это действительно так. Вся наша работа направлена на формирование лидеров и человеческого капитала. «Стратегия-2030» в основном нацелена на конкурентоспособность, и не только в сферах промышленности и экономики, но и в создании человеческого капитала, — отметил Президент в приветственной речи.

Он также подчеркнул, что очень важно находиться с молодежью в контакте, потому что задача республики — в том, чтобы создать здесь благоприятную среду для жизни и образования, передает

пресс-служба Министерства по делам молодежи и спорту Республики Татарстан.

По итогам 2015 года стипендиатами специальной государственной стипендии РТ стали 90 человек, десятую часть которых составили учащиеся КНИТУ. Стипендию получили семь студентов (**Хисамиев Амир**, гр. 714-M1; **Ахметзянов Ильяс**, гр. 714-M1; **Магизова Эндже**, гр. 124-M11; **Шакирова Зульфия**, гр. 724-M2; **Евдокимов Александр**, гр. 114-M9; **Хусайнова Татьяна**, гр. 3231-821; **Попов Дмитрий**, гр. 3131-41) и три аспиранта (**Кирюшенкова Наталья**, каф. ТТХВ; **Мадыев Ильнур**, каф. МАХП НХТИ; **Пушкин Сергей**, каф. химической технологии древесины) КНИТУ.

Каждому стипендиату были вручены стипендия (аспирантам — 33,3 тыс. руб., студентам вузов и курсантам военных училищ — 27,8 тыс. руб.), свидетельство о назначении специальной государственной стипендии и букет цветов.

25 ЯНВАРЯ, В ДЕНЬ РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА, В КРК «ПИРАМИДА» СОСТОЯЛАСЬ ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ФИНАЛИСТОВ XI ЕЖЕГОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ПРЕМИИ РТ «СТУДЕНТ ГОДА – 2015».

На студенческом Олимпе

По традиции в этот день выбрали лучших из лучших студентов республики — в науке, общественной жизни, творчестве и спорте, которые были представлены в 19 номинациях. Студенты КНИТУ стали финалистами десяти (более половины) номинаций конкурса, одержав победу в четырех из них («Проект года», «Орган студенческого самоуправления общежития», «Творческий коллектив» и «Творческая личность»).

В этом году премия собрала рекордное количество заявок, всего в оргкомитет их поступило 476 из 18 городов Татарстана. Самыми популярными стали «Интеллект года», «Творческая личность года», «Спортсмен года» и «Общественник года».

Первыми номинация-ми были «Студенческое

СМИ» и «Журналист года». Объявлять победителей вышла председатель Союза журналистов РТ **Римма Ратникова**.

— У нас в республике около 30 студенческих СМИ. У них есть большой плюс — они очень креативные. Вас, журналистов, стало много, надо объединяться. В других регионах РТ есть союзы студенческих СМИ, нам тоже надо пойти по этому пути. Знаю, что студенты-журналисты мечтают провести в Казани медиафорум студенческих СМИ, чтобы объединить медиапространство, которое с каждым днем вы все активнее занимаете. Над этим тоже надо подумать, — отметила она.

В номинации «Журналист года» КНИТУ представлял **Александр Артемьев**, магистр ФННХ. В прошлые годы он был редактором журнала «КНИТУ live» и руково-

дителем студенческого пресс-центра.

Первую победу вузу принес студенческий совет Дома аспирантов и студентов №5 в номинации «Орган студенческого самоуправления общежития».

— Я думаю, что наш совет общежития ДАС стал уже настоящей семьей, мы друг к другу привязались, помогаем друг другу. Студенческие годы никогда не забудутся. У нас замечательный комендант, она нам как мама, все про нас знает, — рассказала после вручения староста культурно-массового сектора совета ДАС №5 **Алия Халиуллина**.

Еще одну победу, в номинации «Студенческий проект года», одержал НХТИ — Нижнекамский филиал КНИТУ. Здесь группа инициативных ребят проводит обучение различным армейским навыкам, про-

ект называется «Студент в армии».

— К этой победе мы шли очень долго, — поделился его идеолог **Максим Антонов**. — Наш вуз уже не раз номинировался, и в этом году мы решили представить то, что на самом деле необходимо нашему государству. Мы собрались группой молодых ребят, которые служили в разных войсках, и начали готовить студентов к армии. Я, например, служил в ВДВ, помогаю собирать купол, кто-то учит саперским делам. Мы не знаем, куда наши воспитанники попадут, но они будут уже очень много уметь.

Но самыми яркими стали выступления студентов из творческих номинаций. Впервые в этом году на премии было решено дать возможность творческим номинантам выйти на сцену и показать свои таланты.

Продолжение на стр. 11

Стипендия мэра

СТИПЕНДИЯ МЭРА ГОРОДА ВРУЧАЕТСЯ В КАЗАНИ УЖЕ 11 ЛЕТ, ТРАДИЦИОННО ЕЕ ПОЛУЧАЮТ ШКОЛЬНИКИ, СТУДЕНТЫ И АСПИРАНТЫ, ЧЬИ РАБОТЫ НАПРАВЛЕННЫ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

В этом году на конкурс было подано 207 заявок, из которых в финал вышло 39. Среди них было шесть разработок студентов и аспирантов нашего вуза. На церемонии вручения стипендий присутствовал также проректор по экономике и инновациям КНИТУ **Валерий Алексеевич Аляев**.

— Сегодня по традиции в преддверии Нового года мы собрались здесь, в главном зале Казанской ратуши, чтобы отметить стипендиями мэра наших самых талантливых юношей и девушек. Канун Нового года — это всегда подведение итогов. И я хочу сказать, что год был успешным, созидательным — нам многое удалось вместе сделать. И особенно порадовали нас наши дети. Мы вами гордимся. Хочу сказать слова благодарности вашим родителям, преподавателям, ректорам вузов. За вами — завтрашний день. Ученье и труд обязательно дадут результаты, — обратился к стипендиатам мэр Казани **Ильсур Метшин**.

А теперь немного о лауреатах из КНИТУ. **Татьяна Хусайнова**, студентка 3-го

курса кафедры экономики, на конкурсе представила проект по популяризации предпринимательской сферы среди молодежи Казани. Она предложила создать единый портал для молодых предпринимателей, на котором были бы собраны все госпрограммы, а также открыть офис.

— Я пообщалась со многими предпринимателями нашего города, выяснила, какие проблемы у нас есть, как их уже устраняют и как можно еще усовершенствовать систему, — сказала **Татьяна Хусайнова**.

Роман Тоньшев, магистрант кафедры химической кибернетики, представлял исследование в сфере молодежной политики. Кроме учебы в университете, Роман интересуется сферой игр и занимается их изучением.

— Я исследовал влияние интеллектуальных игр на развитие детей. Мы с моим научным руководителем рассматривали, как влияют игры на развитие. Работа наша продолжается и дальше, хотим проводить различные социологические опросы, опыты в школах, — рассказал стипендиат.



Марат Галимзянов являлся представителем кафедры химии и технологии переработки эластомеров, он занимается изучением процесса герметизации труб. Его разработка сейчас уже получает патент и может быть использована в ближайшем будущем.

— Когда режут газовую трубу, какой-то участок нужно отсоединить от основной трубы. В ней делают отверстие и вставляют туда пробку. Мы как раз занимаемся разработкой состава этой пробки. Раньше пользовались мокрой глиной для этого. Наше изобретение позволяет экономить: затрачивается меньше средств, нужно меньше рабочих рук, — отметил **Марат Галимзянов**.

Также стипендию мэра получил студент **Антон Липин**, магистрант кафедры ГМУС. Антон представлял

на конкурсе разработанное им современное комплексное оснащение остановочных павильонов для общего транспорта.

Стипендиями мэра города были награждены также два аспиранта КНИТУ. **Ольга Панфилова** с кафедры ХТП стала победителем за разработку нового термоэластопластичного материала. По словам девушки, использование данного материала не наносит вреда экологии и экономит производство.

— Это материал, который сочетает в себе свойства резины при эксплуатации и одновременно свойство экологии и экономит производство. — Это материал, который сочетает в себе свойства резины при эксплуатации и одновременно свойство экологии и экономит производство. — Это материал, который сочетает в себе свойства резины при эксплуатации и одновременно свойство экологии и экономит производство.

очень много резины просто утилизируется, — поделилась **Ольга Панфилова**.

Адель Гараев, представляющий кафедру физической и коллоидной химии, разрабатывает полимеры для очистки сточных вод.

— Я изучаю полимерные металлгидридные фокьянты. Мы предложили их использовать для предотвращения размножения сине-зеленых водорослей, это такие организмы, которые очень пагубно влияют на флору рек, причиняют вред здоровью человека, — рассказал **Адель**.

Лауреаты получили значок стипендиата мэра, диплом и денежную стипендию. Председатель комитета по делам детей и молодежи **Сергей Миронов** отметил, что с каждым годом интерес к данному конкурсу растет и, если сравнивать с другими стипендиями (например,

имени Завойского или Арбузова), конкурс на премию мэра Казани набирает хорошие обороты.

— В этом году поступило чрезвычайно много заявок от студентов и аспирантов нашего вуза. Все они были в той или иной степени интересны. К сожалению, многим удалось пройти очный тур и получить стипендию мэра. В первую очередь это связано с тем, что спектр научных направлений нашего университета очень широк, не все интересные проекты можно было привязать к Казани. Стипендия мэра города направлена на решение проблем именно Казани, а не республики и страны в целом, — отметил заместитель председателя экспертного совета стипендии мэра, председатель Союза молодых ученых и специалистов Казани **Тимур Дебердеев**.

Анна Главатских

СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА ПОЛИМЕРОВ КНИТУ В РАМКАХ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ДВУХ ОТЧЕТНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕАЛИЗАЦИИ ГРАНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИЕЙ КОНСОРЦИУМАМ ЕВРОПЕЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ПО ПРОГРАММЕ «ГОРИЗОНТЫ-2020».

В консорциуме с Европой



Целью поездки в Брюссель послужило знакомство с практикой инновационного предпринимательства Европы, посещение научных конференций, ознакомление с проектами Европейского Союза, установление связей с руководителями и участниками научных проектов.

Конференция EUFORI, посвященная исследованию сравнительной результативности вложений в НИОКР стран – членов Евросоюза, проходила в департаменте R&D Европейской комиссии. Главной темой обсуждения стали такие вопросы, как создание конкурентного преимущества Европы на мировом рынке, поддержка и финансирование инновационных проектов.

В ходе выступлений спикеров можно было убедиться в том, что приоритетными являются проекты и гранты, направленные на развитие инноваций в сфере медицины, энерго- и ресурсосбережения,

а также производственной инженерии.

Проект FLAGSHIP организовал Центр европейских политических исследований (CEPS). Отчетный форум собрал около 80 участников, среди которых были ученые, представители Европейской комиссии и организации гражданского общества, политики и другие заинтересованные стороны. Проект предполагал разработку сценариев развития Европы с учетом внешнеполитических и внутренних факторов прогресса.

Главная цель состояла в предоставлении ЕС набора рекомендаций для формирования альтернативных вариантов будущего развития Европы. Проекты, представленные на отчетной конференции, были посвящены важным трендам, способным оказать значимое воздействие на процветание Европы. По мнению исследователей, семь процентов роста ее ВВП может дать реализация концепции полно-

го рециклинга мусора. Всеми научными группами подтвержден тезис, что вложения в R&D тесно связаны с ростом ВВП. Однако был приведен пример Португалии, где вложения в НИОКР не дали ожидаемого экономического роста. Исследователи в качестве причины отрицательного результата обозначили отсутствие системы трансфера технологии, необходимой для коммерциализации результатов фундаментальных и прикладных исследований.

Постепенная отмена санкций ЕС, о которых упоминалось на данных конференциях со стороны представителей Европейской комиссии, позволяет надеяться, что в будущем ученые и аспиранты КНИТУ будут выступать полноправными членами научных консорциумов, внося значимый вклад в социально-экономическое развитие России и Европы.

Альбина Биктимирова,
Ольга Колесникова,
студенты Института полимеров

На учебу в Китай



ПЕКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY) ПРЕДЛАГАЕТ ОБУЧЕНИЕ В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ МАГИСТРАТУРЕ И АСПИРАНТУРЕ.

Ежегодно правительство Китайской Народной Республики объявляет конкурс на обучение в китайских вузах для студентов крупных мировых университетов. Наш партнер в Пекине (Пекинский университет химической промышленности) предлагает студентам КНИТУ принять участие в данном конкурсе.

Пекинский университет химической промышленности является одним из крупнейших университетов Китая и одним из важнейших партнеров КНИТУ, с которым у вуза установлены дружеские связи. В 2013 году по ежегодной стипендиальной программе китайского правительства в Пекинском университете химической промышленности начали обучаться первые студенты-магистранты КНИТУ.

Студенты, получившие стипендию, освобождаются от платы за регистрацию, обучение, лабораторные исследования, практику, учебные материалы и проживание. Предусмотрены также отдельная стипендия на проживание, пособие на амбулаторное медицинское лечение и медицинская страховка. Срок обучения по стипендии равен сроку магистерской программы.

Требования к заявителям – хорошее состояние здоровья; для степени бакалавра возраст – не старше 35 лет, для степени магистра возраст – не старше 40 лет; отличные оценки, желание проводить исследования. Заявители не должны одновременно участвовать в какой-либо другой стипендиальной программе.

Заявки принимаются до 31 марта 2016 года.

Более подробную информацию об условиях участия в данной программе, а также контактные данные Пекинского университета химической промышленности можно найти по следующему адресу: www.buct.edu.cn.

НОВОСТИ ИДПО

Целевое обучение

В прошедшем году наш вуз стал участником ведомственной (Минобрнауки) целевой программы «Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015–2016 годы». Ответственными за ее реализацию стали Институт дополнительного профессионального образования и Инженерный химико-технологический институт КНИТУ.

Для участия в ведомственной программе, успешно завершённой в декабре 2015 года, преподаватели ИХТИ под руководством декана ФЭМИ В.А.Петрова, зав. кафедрой ХТОСА профессора Р.З.Гильманова и начальника СУНИЦ В.Н.Александрова подготовили программу «Производство активных фармацевтических субстанций и готовых лекарственных средств».

В процессе подготовки заявки, доработки программы и обучения преподаватели

актуализировали у слушателей содержание основных образовательных программ в области химической технологии органических веществ, химико-фармацевтических препаратов, синтеза лекарственных веществ, технологии косметических средств и др. В образовательный процесс активно внедрялись новые технологии. Для магистров была разработана программа нового курса в сфере производства активных фармацевтических субстанций и готовых лекарственных средств.

В ходе реализации программы ее слушатели, преподаватели и исполнители активно общались, налаживали новые партнерские связи с организациями, где проходили стажировки слушателей. Удалось договориться с ОАО «Татхимфармпрепараты» об увеличении числа абитуриентов, направляемых на обучение в КНИТУ на контрактно-целевой основе, о совмест-



ной разработке и реализации программ повышения квалификации инженерно-технических кадров.

Еще одним важным моментом стало расширение базы практикнаших студентов, рост числа специалистов, которые могли бы быть руководителями студенческих выпускных работ. Есть большая польза и для преподавателей, которые получили дополнительные

возможности для стажировок и взаимодействия с профильными организациями.

Представленные слушателями аттестационные работы содержали множество ценных предложений по совершенствованию производства отечественных лекарственных средств, ряд решений был рекомендован к внедрению на предприятии «Татхимфармпрепараты».

Близкие перспективы

28 декабря 2015 года в рамках заседания ученого совета ИДПО был рассмотрен весьма актуальный для нашего вуза вопрос, связанный с новой задачей по внедрению дистанционных образовательных технологий (ДОТ) при реализации дополнительных профессиональных программ. В выступлении Лилии Мифтахудиновой, заместителя директора ИДПО, проанализирован имеющийся опыт использования дистанционных технологий в дополнительном профессиональном образовании, указаны несомненные преимущества их применения. Коллеги сформулировали цели и задачи создания и внедрения системы ДОТ, обозначили необходимые для этого ресурсы и условия. Не обошли вниманием проблемы и трудности адаптации профессионального мышления преподавателей к работе с ДОТ. Кроме того, были намечены конкретные шаги по поддержке преподавателей, привлекаемых к созданию и разработке дополнительных профессиональных программ с применением ДОТ. В частности, решено организовать и провести обучение по программе «Разработка дистанционных образовательных курсов в среде MOODLE».

Успехи лицейстов

В КОНЦЕ 2015 ГОДА УЧАЩИЕСЯ И ПЕДАГОГИ ЛИЦЕЯ-ИНТЕРНАТА ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ ИМ. П.А.КИРПИЧНИКОВА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ХИМИИ КНИТУ ДОСТОЙНО ВЫСТУПИЛИ НА НЕСКОЛЬКИХ ОЛИМПИАДАХ И КОНКУРСАХ, ОДЕРЖАВ БЛЕСТЯЩИЕ ПОБЕДЫ.

Это 1-е и 2-е места в республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Инновации в образовании», во Всероссийской олимпиаде школьников, в республиканском проекте «Университет талантов», Республиканском турнире юных биологов, Межрегиональном химическом турнире.

10 декабря состоялось награждение победителей республиканского конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан», где наши преподаватели и админи-

страция (учитель физики Э.Р.Шаймухаметова, учитель химии Ю.А.Черкашина и директор лицея Л.Р.Ибрашева) были награждены дипломами 1-й и 2-й степени в номинации «Инновации в образовании».

На открытом конкурсе организаторов мероприятий «Университета талантов» и форуме «Открытие талантов» лицеистам вручили сертификат на получение комплекта оборудования для реализации сетевого проекта «Лаборатория талантов».

За время проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады



школьников около 90 наших учеников приняли в ней участие. На данный момент еще неизвестны результаты олимпиады по татарскому языку и литературе, однако наши лицеисты уже заняли 28 призовых мест, среди них есть победитель по английскому языку, физике, истории и географии и по два

победителя по биологии и химии.

24–25 октября две команды лицейстов «Внуки Менделеева» под руководством наших преподавателей Л.В.Ефимовой и В.Р.Фазуллиной участвовали в Республиканском турнире юных биологов. Первая команда была награждена дипломом 3-й

степени. Кроме того, Копылова Галя и Россомахин Руслан удостоены дипломов 3-й степени в личном первенстве.

28–29 ноября наши ребята под руководством учителей химии Л.В.Ефимовой и Ю.А.Черкашиной приняли участие в Межрегиональном химическом турнире и заняли 2-е место.

Гараев Руслан получил диплом 1-й степени в личном зачете.

7–12 декабря команда лицейстов под руководством учителя биологии Фазуллиной Венеры Робертовны и преподавателя дополнительных курсов по физиологии Халиуллиной Ренаты Ренатовны участвовала во Всероссийском турнире юных биологов. Гараев Руслан получил диплом 3-й степени в личном зачете.

17–19 декабря наши лицеисты под руководством заместителя директора по НМР Черкашиной Юлии Александровны и учителя физики Кузиной Натальи Владимировны приняли участие в Республиканском форуме открытия талантов. Команда два дня проводила мастер-классы по физике и химии для ребят со всей республики.

Лилия Ибрашева, директор лицея

Творцы стандарта



КНИТУ ВОШЕЛ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ФГОС СПО ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ.

Представители университета (проректор по непрерывному образованию Любовь Овсиенко и декан факультета среднего профессионального образования Ирина Зиминая) вошли в состав рабочей группы Министерства образования и науки Российской Федерации и Федерального института развития образования по разработке федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования 4-го поколения (ФГОС СПО – 4) по укрупненной группе направлений и специальностей подготовки «Химическая технология». 15 января в КНИТУ состоялось заседание сформированной в составе кластера вуза рабочей группы по подготовке предложений в новые ФГОС СПО – 4.

К этой работе будут также подключены в качестве экспертов представители колледжей и предприятий, входящих в кластер КНИТУ.

По словам И.В.Зиминой, содержательно в основу нового стандарта лягут уже разработанные профессиональные стандарты, в том числе в рамках взаимодействия КНИТУ с инновационно-производственным центром «ИнноКам».

— Мы берем все лучшее, что наработано нашими коллегам и промышленниками, — отмечает Ирина Зиминая. — Дело в том, что ситуация с подготовкой кадров в системе НПО и СПО сегодня плачевная. Образовательные стандарты устарели, в них не учитываются новые технологии, которые ушли далеко вперед, изменения в условиях труда, потребности работодателей в новых компетенциях рабочих и служащих, специалистах среднего звена. Некоторые профессии вообще ушли в прошлое, многие объединились.

Предполагается, что макет (основа) ФГОС СПО по этому направлению будет подготовлен уже к весне.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Стратегическое партнерство

28 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭФКО», КРУПНЕЙШИЙ ХОЛДИНГ НА РЫНКЕ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОДУКЦИИ РОССИИ И ОДИН ИЗ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, И КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ.



Группа компаний «ЭФКО» —

лидер масложировой отрасли России, входящий в тройку крупнейших компаний агропромышленного комплекса страны. «ЭФКО» занимает восьмое место в списке крупнейших компаний по объему реализации продукции в пищевой промышленности, которая экспортируется в более чем 40 стран мира. «ЭФКО» лидирует на рынке пищевых ингредиентов, используемых в кондитерской, хлебопекарной и других отраслях пищевой промышленности, является одним из ведущих производителей майонеза, растительного масла, кетчупа, молочной и кисломолочной продукции, включая продукцию под такими широко известными брендами, как «Слобода» и Altero, а также крупным производителем компонентов кормов для сельскохозяйственных животных и птицы. Производственные активы компании расположены в Белгородской и Свердловской областях, Краснодарском крае и Подмосковье.

Ключевыми направлениями сотрудничества ГК «Эфко», а также R&D-подразделения группы — инновационного центра «Бирюч» и КНИТУ станут совместные образовательные программы для студентов и преподавателей университета, программы прохождения производственной практики и оплачиваемой стажировки для студентов и аспирантов на предприятиях компании и возможность

их приоритетного трудоустройства, а также совместная научно-техническая и инновационная деятельность.

Татьяна Санина, директор по бизнес-администрированию инновационного центра «Бирюч» (ГК «ЭФКО»): «Наша компания является одним из лидеров в сфере инноваций и передовых технологий в России, что накладывает на нас повышенные требования к уровню компетенций профессиональной команды.

Для решения этой задачи мы активно сотрудничаем с вузами по всей стране и нацелены на привлечение талантливых работников с высоким потенциалом, которым готовы предоставить уникальные возможности для самореализации и конкурентную заработную плату. Уверены, что сотрудничество с КНИТУ принесет высокие результаты и будет способствовать формированию инновационной среды в регионе».



2 ФЕВРАЛЯ КРУГЛУЮ ДАТУ ОТМЕЧАЕТ ЗИНАИДА ВАСИЛЬЕВНА КОНОВАЛОВА – УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ НАШЕГО ВУЗА, СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ КНИТУ. СО СЛАВНЫМ СОБЫТИЕМ В ЖИЗНИ ЕЕ ПОЗДРАВЛЯЮТ КОЛЛЕГИ И ДРУЗЬЯ.

Профессионализм и обаяние

■ **Профессор Сергей Германович Дьяконов:**

– Дорогая Зинаида Васильевна, примите поздравления и пожелания здоровья, такой же активности в вашей производственной деятельности на благо родного вуза. Хочу сказать, что любой устойчивый коллектив имеет в своем составе опорные фигуры, которые

как бы образуют арматуру этой устойчивости. В течение всей своей профессиональной жизни вы, будучи тесно связанной с нашим университетом, несете эту важную функцию как одна из таких структурно-образующих фигур, очень важных для его жизнедеятельности. Самое главное, чтобы мы продолжали взаимодействие, ведь успех вуза – для нас главная задача, и это всегда будет держать нас с вами на плаву.

■ **Профессор Светослав Исаакович Вольфсон:**

– Зинаида, мы с тобой уже очень давно работаем, нам необыкновенно приятно иметь с тобой дело. Ты – профессионал, с тобой в любое время можно посоветоваться, ты даешь всегда весьма дельные советы. Спасибо

тебе за то, что так долго работаешь в университете. С твоим именем связаны все достижения нашего вуза. То, что мы сейчас имеем такое количество специалистов высшей квалификации, – большая твоя заслуга, потому что ты можешь решать все дела в ВАК. Я тебя очень люблю и уважаю. Будь здорова, счастлива, всего тебе самого наилучшего.

■ **Профессор Александр Петрович Кирпичников:**

– Дорогая Зинаида Васильевна, счастлив поздравить вас с очередным днем рождения от себя лично, от моей кафедры и от моей семьи. В вас абсолютно удивительным образом сочетаются женское обаяние и деловые качества, которые не встретишь у иного мужчины. Считаю и считаю, что наш вуз существует и будет существовать благодаря вам, тому, что вы есть у нас. Мы вас любим и всегда будем любить.

■ **Профессор Харлампий Эвклидович Харлампиди:**

– Самую очаровательную, самую привлекательную, самую женственную хочется поздравить с праздником. Этот праздник не только ее, этот праздник для нас всех, потому что такие люди, как Зинаида Васильевна, рождаются нам на счастье. Хотелось, чтобы ты всегда была такой же трудолюбивой, принципиальной и настоящей женщиной. Готов для

тебя пять много-много любимых романсов. Надеюсь, что это я исполню.

■ **Проректор Валерий Алексеевич Аляев:**

– Уважаемая и дорогая Зинаида Васильевна, поздравляю вас с юбилеем. Поскольку вы работаете ученым секретарем большого совета ведущего вуза России, то через вас проходят все основные и перспективные вопросы развития нашего университета. Это и решение судеб людей, выборы их на должности, это и присвоение ученых степеней и званий, что для любого вуза является приоритетным. Хотелось пожелать вам любви, счастья, добра, света и тепла. А главное – здоровья, благополучия в семье, терпения с нами. Мы вас очень любим. Надеемся на долгие десятилетия совместной деятельности на благо нашего университета, образования России и республики.

■ **Проректор Ильнур Абдуллович Абдуллин:**

– Есть категория людей, которые познают природу, пользуются ею, а есть категория людей, которые умеют передавать знания другим поколениям. Вы относитесь ко второй категории. Рад, что работаю с вами. В столь знаменательный день желаю крепкого здоровья, счастья, мирного неба над головой, мира

на небесах и мира в умах человечества. Спасибо, что вы есть.

■ **Завкафедрой философии и истории науки профессор Владимир Игнатьевич Курашов:**

– Зинаида Васильевна – символ нашего университета и символ женской красоты. Это удивительное сочетание, оно всегда радостно, хотя приходишь к ней неизбежно, потому что это человек, который всегда выдерживает удивительно сложную дистанцию между наукой, образованием и управлением, бюрократией. В этом промежутке, в этом посредничестве она незаменимый человек. Доброго ей здоровья. Я бы хотел, сколько это возможно, всегда видеть Зинаиду Васильевну в ее замечательном кабинете с ее замечательной и обаятельной улыбкой.

■ **Декан механического факультета профессор Алексей Васильевич Бурмистров:**

– Дорогая Зинаида Васильевна, я считаю, что мне очень повезло: вы всю жизнь были моей соседкой. Что по работе мы с вами вместе находимся на третьем этаже, что на даче в Шеланге наши дома всегда были рядом. Я постоянно восхищался вашей жизнерадостностью, вашей жизненной силой, вашей красотой. Я хочу, чтобы долгие-долгие годы мы еще работали вместе и вы нас также радовали.

■ **Профессор Рустам Якубович Дебердеев:**

– Зина, Зиночка, Зинаида Васильевна – это целая эпоха нашей жизни. Зинаиде Васильевне обязано целое поколение наших исследователей. Благодаря ее квалификации, доброжелательности, умению работать с людьми многие беды, которые могли бы случиться, нас миновали. Люди приходят к ней не как к начальнику, а как к товарищу, другу, который всегда поможет. Также Зинаида Васильевна – необыкновенная женщина: красивая, изящная, изысканная, интеллектуальная. Счастье, что я живу и работаю рядом с ней. Спасибо, Зинаида, живи долго и на радость нам всем!

85-летие кафедры органической химии

КАФЕДРА ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ, ОДНА ИЗ СТАРЕЙШИХ И ТИТУЛОВАННЫХ КАФЕДР ВУЗА, ОТМЕТИЛА СВОЕ 85-ЛЕТИЕ.

25 декабря поздравить ее коллектив с юбилеем пришли давние друзья, выпускники и сотрудники университета. Прозвучали поздравления ректора **Г.С.Дьяконова**, декана факультета нефти и нефтехимии **Н.Ю.Башкирцевой**, заведующего кафедрой **О.Г.Синяшина** и многих других.

Кафедра органической химии существует с самого момента создания КХТИ, образовавшись в 1930 году на базе знаменитой бутлеровской кафедры органической химии Казанского университета.

В 1930 году временно химфак КГУ был закрыт, и весь состав кафедры органической химии вошел в структуру молодого КХТИ. Организатором и первым заведующим кафедрой, руководившим ей в течение 33 лет, стал будущий академик, глава Казанской химической школы, основатель отечественной школы химии фосфорорганических сое-



динений профессор **Александр Ерминингельдович Арбузов**. Среди первых преподавателей кафедры были его старший сын, тоже будущий академик **Борис Александрович Арбузов** и первый татарский профессор **Г.Х.Камай**. После А.Е.Арбузова штурвал кафедры принял его ученик – заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор **Александр Иванович Разумов**. С 1980-го по февраль 2001 года ее возглавлял заслуженный деятель науки РФ, профессор **В.В.Москва**. С 2005 года во главе кафедры – академик РАН **О.Г.Синяшин**.

Сначала кафедра располагалась в НИХИ им. Бутлерова, затем была перенесена в корпус «А»,

много лет размещается в корпусе «Д».

– Кафедра органической химии является базовой для университета, без знаний органической химии – никуда. Приятно вас всех видеть, в зале собрались представители разных поколений... Недавно нас собирал Газпром, на ближайшие десять лет у компании проблем нет, а мы – ее опорный вуз. Поздравляю всех химиков с праздником, с наступающим Новым годом, – обратился к присутствующим в зале ректор КНИТУ Герман Дьяконов.

Много было сказано о сохранении традиций кафедры, ее важности, преемственности поколений. Заведующий кафедрой Олег Синяшин отметил,

что сегодня ее коллектив представляют и молодые сотрудники, и известные профессора, которые сохраняют и передают лучшие традиции. Среди них – **Е.А.Красильникова**, **П.А.Гуревич**, академик РАЕ **М.Б.Газизов**, **Ф.И.Гусейнов**, **Е.Л.Гаврилова**, **Л.Я.Захарова** и др.

– Мои друзья, мои коллеги сегодня в этом зале. С 85-летием вас. В 30-х годах Казанская химическая школа перешла в КХТИ. Все химики-органики были здесь. Целый ряд научных направлений связан с кафедрой органической химии. Эта кафедра была, есть и будет определяющей кафедрой нашего университета. С праздником! – поздравил кафедру доктор химических наук, профес-

сор **Вильям Петрович Барбанов**.

Поздравляли в этот день и представители других кафедр и факультетов. Заведующий кафедрой неорганической химии **Андрей Кузнецов** отметил, что эти две кафедры очень близки, несмотря на кажущееся противопоставление, и что сотрудничество между ними продолжается. Поздравил коллег и заведующий кафедрой технологии переработки полимеров и композиционных материалов **Сергей Бухаров**. Присоединилась к поздравлениям и **Галина Ежкова**, начальник учебно-методического управления.

– Очень люблю коллектив кафедры. Весьма хорошие впечатления

остались со студенческих лет. Ваша кафедра крайне разнообразна: есть и молодежь, есть и акакалы. Желаю вам сохранить все хорошее: уважение к старшим, поддержку молодежи, сплоченность команды, мудрость руководства, – обратилась к залу декан факультета нефти и нефтехимии **Наталья Башкирцева**.

Сейчас на кафедре работает 31 сотрудник, выпущено более 3100 публикаций в журналах и патентов, подготовлено 12 докторов наук.

По традиции празднование юбилея завершилось в теплой дружеской обстановке в мемориальной кафедральной аудитории, где установлен бюст А.Е.Арбузова.



12 ЯНВАРЯ УШЕЛ ИЗ ЖИЗНИ ГАБДЛЬНУР ХАБИБРАХМАНОВИЧ МУХАМЕДЗЯНОВ – ОДИН ИЗ СТАРЕЙШИХ СОТРУДНИКОВ ВУЗА, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ДЕКАН МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА КХТИ-КГТУ С 1970 ПО 1995 ГОД, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С 1985 ПО 2002 ГОД, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ И ТЕХНИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ, ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРОФЕССОР КНИТУ, СПОРТИВНЫЙ АРБИТР МЕЖДУНАРОДНОЙ КАТЕГОРИИ ПО БАСКЕТБОЛУ ФИБА.

Память о нем навсегда останется в наших сердцах



Из книги «Механический – проверено временем... 1939–2014»:

«В 1970 году на ученом совете КХТИ деканом механического факультета был избран доцент кафедры ТОТ Габдльнур Хабибрахманович Мухамедзянов, проработавший в этой должности 25 лет – до 1996 года. Началась его работа в деканате заместителем декана в 1967 году. Габдльнур Хабибрахманович Мухамедзянов – это не просто декан, это целая эпоха в истории механического факультета. Если бы в те годы был проведен конкурс деканов, то наверняка первое место было бы за деканом механического факультета. Расхожая шутка «Папа наш – декан» очень точно определяет сущность этой нелегкой должности. Мухамедзянов Г.Х. для своих студентов был настоящим отцом – любящим, справедливым, но и очень строгим. Если перед деканатом стояли ребята и ждали беседы с деканом, то можно было услышать: «Легче провалиться, чем на глаза бате появиться». Они переживали за то, что могли расстроить любимого декана, но и твердо знали – если проступок серьезный, то и наказание будет суровое. Принципиальность Габдльнура Хабибрахмановича была известна всем».

На панихиду, которая состоялась 14 января в актовом зале корпуса «Б», пришли сотни коллег и учеников профессора Г.Х. Мухамедзянова.

Воспоминания о любимом учителе

Проректор КНИТУ Валерий Аляев:

– Нур Хабибыч родился 26 декабря 1930 года в Казани, поступил в наш университет в 1948 году, успешно окончил механический факультет в 1953-м. На пять лет расстался с вузом, поработал заведующим начальником цеха на заводе синтетического каучука в Перми, главным инженером, потом руководителем. И с 1958 года по 12 января 2016 года вся его жизнь неразрывно была связана с родным факультетом и университетом. Можно сказать, что он вместе с Петром Анатольевичем Кирпичниковым, Сергеем Германовичем Дьяконовым создал этот университет, построил его. Последняя его масштабная стройка – это седьмое общежитие нашего механического факультета.

Ректор Герман Дьяконов:

– Это один из любимых моих учителей, мой декан. Это человек-легенда, человек-эпоха в истории нашего университета. Как ректор я должен сказать, что именно на таких людях держится наш вуз, именно такие люди его создавали, развивают, благодаря таким людям мы стали успешными. Его имя золотыми буквами уже вписано в анналы нашего университета. Как бывший студент могу сказать, что Нур Хабибыч умел быть строгим, когда нужно, но мы все знали, что он нас любит. Конечно, мы отвечали ему взаимностью, потому что, помимо всего прочего, он был талантливым руководителем, большим ученым и просто очень хорошим человеком. Вечная память.

Декан механического факультета Алексей Бурмистров:

– Мы все с вами знаем, что это был действительно выдающийся человек, замечательный ученый, педагог, организатор высшей школы, спортсмен и судья. Но самое главное, что он останется в нашей памяти деканом механического факультета. 25 лет возглавлял

механический мужской очень трудный факультет – это, конечно, выдающийся результат. Нур Хабибыч сделал факультет таким, каким он есть сегодня. За эти годы под его руководством было защищено 250 кандидатских и 30 докторских диссертаций. Для того времени уникальное достижение. Главное – это, наверное, его отношение к студентам. В 70-х годах мы его называли папой, потом, в 90-х годах, уважительно звали бабаем. Мне очень сильно повезло, потому что я его ученик, потом в роли декана я с ним работал еще много лет, мы организовывали спортивные соревнования, фестивали, конференции. Я думаю, все мы можем сказать, что нам очень повезло: у нас был самый лучший декан.

Заведующий кафедрой теоретических основ теплотехники Фарид Гумеров:

– Коллектив кафедры теоретических основ теплотехники скорбит вместе с родными и близкими Нура Хабибыча. Из стен нашей кафедры вышли ректоры, проректоры, деканы и заведующие кафедрами, но статус декана Нур Хабибыч поднял на такую высоту,

что я убежден: в ближайшем будущем эта высота будет недостижима. Что касается научной работы, он был ярким представителем теплофизической школы не только нашего университета, но и всей России и за ее пределами. Он сразу освоил сложнейшую нишу исследований в теплотехнике полновесных и переносных свойств газов, жидкостей. Он достаточно быстро перешел от просто исследователя к группе исследователей, а затем была сформирована и теплофизическая школа Нура Хабибыча, которая отлично выполняла коммерческий контракт с Национальным институтом стандартов и технологий США. Нур Хабибыч был великим человеком, великим он был во всем, потому что любому делу отдавал себя без остатка. Мы вас будем помнить.

Игорь Савельев, заместитель руководителя Аппарата Президента РТ – руководитель Экспертного департамента:

– Сегодня сердца механиков, которые разбросаны по всей России, наполнены слезами и скорбью, потому что ушел наш учитель, открывавший не только двери инженерных наук, открывавший для нас жизнь. Человек не может быть талантлив только в одном, он был разносторонним, он был выдающимся судьей баскетбола, судьей международной категории, участвовал в трех олимпиадах. Конечно, Нур Хабибыч, как мы его с любовью называли, очень помог нам всем. Из стен механического факультета, вуза вышли не только яркие представители науки, организаторы производства, но и люди, которые достойно себя проявляют в различных сферах государственного управления, культуры и искусства, предпринимательства, орга-

нов правопорядка. Словом, здесь растут настоящие инженеры, пусть даже не работающие по профессии. Мы потеряли выдающегося человека. Нужно подумать об увековечении памяти Нура Хабибыча, может, стоит провести памятный турнир по баскетболу, учредить именную стипендию или сделать что-то другое.

Директор ТАГТОбИБ им. М.Джалиля Рафуль Мухаметзянов:

– Это был редчайший человек, но впечатления такого он не производил – скромный, обычный... Но когда начинаешь общаться, то понимаешь, с кем столкнулся: такт, этикет, масштаб, порода, личность. Я вспоминаю случай с певцом Рогозиным, его спрашивали: «У вас же бабушка из цыган, она таким надрывным голосом пела, а вы-то почему поете таким тихим?» А он отвечал: «Если голос есть, его и так слышно». Нура Хабибыча слышали все, кто с ним общался. Он олицетворяет элиту нашего современного общества. Это и есть достояние всей нашей республики. Я горжусь, что у меня был такой друг.

Профессор МАХП Эдуард Теляков:

– Конечно, мы понесли огромную утрату. Нур Хабибыч в моем представлении был тем эталоном, той лакмусовой бумажкой, на которой многие из нас оттачивали свои поступки, свои правила поведения, взгляды на жизнь. Нур Хабибыч – это образец чести, достоинства, в то же время глубокой порядочности и нравственных правил. Такого человека время производит штучно, это совершенно уникальная личность.

Профессор Юрий Коноплев, ректор КГУ в 90-е годы:

– Сегодня мы прощаемся с замечательным человеком. В нем был настоящий стержень, он являлся очень принципиальным человеком. Нур Хабибыч возглавлял техническую комиссию ФИБА, а в баскетболе предъявляются очень жесткие требования к судейству, и много лет он с честью выполнял эти обязанности. Весь баскетбольный мир его очень уважает, у него была безупречная репутация среди баскетболистов. Вместе мы недавно болели за команду «УНИКС». Это человек, которому всегда хотелось подражать, – доброжелательный, честный...

В.В. Кирпичев, выпускник вуза, член Совета попечителей:

– Это тот случай, когда уходит эпоха. Я думаю, все мы единодушны в том, что сегодня мы прощаемся с великим человеком. Нур Хабибыч был действительно исключительным. Он сделал для нас, выпускников 70–80-х годов, очень многое. Такие люди, как он, это как родители – кажется, что они будут с нами всегда. Своим примером он показал нам, каким должен быть педагог. Он постоянно нам говорил: «Гордитесь, вы – механики». Я уверен, что пока мы живем, механики будут с благодарностью и теплотой вспоминать о Нуре Хабибыче.

Дамир Сагдеев, доцент кафедры ВТЭУ:

– Первое наше знакомство состоялось, когда он был замдекана механического, с тех пор он навсегда в моей душе... Он всегда был с нами. Буквально 31 декабря звонил на кафедру, обещал прийти... Каждый механик будет нести всю свою жизнь в сердце светлый образ Нура Хабибыча.

Алла Кайбияйнен, Анна Главатских





Назиф Зиннатуллин: более 50 лет вместе с университетом

80-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ОТМЕТИЛ 17 ЯНВАРЯ ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ПАХТ НАЗИФ ХАТМУЛЛОВИЧ ЗИННАТУЛЛИН. В СТЕНАХ РОДНОГО ВУЗА ОН ПРОШЕЛ ВЕСЬ ПУТЬ ОТ СТУДЕНТА ДО ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ, ДОЛГИЕ ГОДЫ ВОЗГЛАВЛЯЛ КАФЕДРУ ГИДРАВЛИКИ (ДО ОБЪЕДИНЕНИЯ КАФЕДР В 2002 ГОДУ).

— **Чем вам запомнились студенческие годы?**

— Я сам родом из Актаныша, школу окончил хорошо, почти без четверок. Оставаться в деревне не хотелось, было желание возиться с «железками», поэтому решил поступать в институт и стать механиком. Где в Казани тогда учили на механиков? В университете, сельхозакадемии и КХТИ. И вот в 1953 году я поступил в наш вуз. «Механическими» кафедрами в то время были МАХП и ОХЗ, я выбрал вторую, там тогда стипендия была на 25 процентов больше, потому что кафедра готовила специалистов для оборонной промышленности. В группе был старостой, окончил институт с красным дипломом.

— **А какие-то случаи тех лет вспоминаются?**

— Разное бывало. Могу рассказать, например, как сдавали экзамен по сопромату. Заведующий кафедрой, лектор Е.Н.Лакс уехал в командировку, закрыл дверь и исчез. Проходит час-два, его нет, мы все списали, открыли окна и вышли во двор. Через два с половиной часа он возвращается — студентов нет, во дворе гуляют. Чем это закончилось? Всем, кто понимал, что именно он списал, Лакс поставил пять, а кто не понимал — четыре. Еще одна история. С моей будущей женой мы долго дружили: учились в одной школе, затем она поступила в КГУ. На пятом курсе, в 1957 году, мы решили пожениться, чтобы вместе уехать по распределению. Тогда все было просто: 8 ноября мы расписались, отметить событие хотели у нас в общежитии №2. Я подготовился, купил продукты. И вот мы пришли, открываю я ящик с винно-водочными



изделиями, а там ничего нет — украли. И только через десять лет мой одногруппник признался, что это он украл.

— **После института вас направили в Пермь?**

— Да, я был в списках среди первых. Сначала шли участники войны, сироты, а потом — лучшие по баллам. Я уже был женат, мы нуждались в квартире. В Перми как раз ее давали, так я попал в НИИПМ по разработке рецептуры твердых топлив, где работал конструктором. Там у нас родился сын, устроилась на работу жена. А через 2,5 года меня вызывает профессор Д.И.Гальперин. Он не спрашивал, хочу ли я в аспирантуру, а поинтересовался, куда я предпочитаю поехать. Предложил ЛТИ (Ленинград), МИХМ (Москва) и КХТИ (Казань). Я выбрал, естественно, КХТИ. Профессор А.А.Труфанов, основатель кафедры гидравлики, читал нам курс этой науки. Пару раз он у меня спрашивал, как я учусь. Для меня это было удивительно. Оказалось, что он ошибся, думал, что я родной брат его любимого аспиранта З.Ф.Зайнуллина. Его ошибка привела к тому, что я выбрал КХТИ и кафедру гидравлики.

— **Как потом сложилась учеба в аспирантуре?**

— Руководителем у меня был Н.В.Тябин. Пришел к нему я со своей темой по вальцеванию, а через несколько месяцев его

назначают ректором Волгоградского тракторного института. А тогда механики должны были провести экспериментальное исследование. Надо было покупать вальцы. На кафедре у П.А.Кирпичникова с вальцами произошел несчастный случай, покупать их не разрешили. Руководитель уехал, установки нет, надо что-то менять. По предложению К.Д.Вачагина я перешел на традиционную для механиков центробежную тематику. Кандидатская, докторская диссертация, изобретения были по этой тематике.

— **Как складывалась ваша дальнейшая научная судьба? Как защищали кандидатскую, докторскую?**

— Кандидатскую диссертацию защитил в 1966 году. Работа была интересная. Постепенно у нас организовалась научная группа: Фидаис Гимранов, Игорь Флегентов, Ардалион Булатов, Иршат Нафиков, Рашид Горяев, Светлана Николаева и другие. Занимались научной работой очень интенсивно, вели хозяйственные работы. По инициативе С.Г.Дьяконова (он тогда был проректором по научной работе) ученый совет вуза дал мне, кандидату наук, право иметь аспирантов. Их у меня насчитывалось более 15 человек. Результаты работы научной группы были оформлены в виде кандидатских и докторских диссертаций. В 1985 году защитил

докторскую диссертацию, с 1986 года стал профессором кафедры гидравлики. С 1989 по 2002 год заведовал кафедрой гидравлики.

— **А занимались ли общественной работой?**

— Очень плотно. Одно время я вместе с Г.Х.Мухаметзяновым работал заместителем А.А.Труфанова, декана механического факультета. Нур Хабибыч — по младшим курсам, я — по старшим. Затем ушел, как говорится, по партийной линии, был секретарем партбюро факультета, затем членом парткома вуза, отвечал за учебную работу. В парткоме я работал при трех секретарях — Н.Г.Заялютдинове, И.И.Сулейманове, Г.Г.Гильманшине.

— **Расскажите немного о ваших учениках.**

— Я подготовил трех докторов наук. Одного вел с третьего курса, это Ф.М.Гимранов, сейчас он заведует кафедрой промышленной безопасности КНИТУ. Второй, И.В.Флегентов, защитил кандидатскую и докторскую под моим руководством, сейчас работает в Кировском политехе. А третий — О.М.Соковнин, воспитанник Кировского политеха. Еще под моим руководством было защищено 12 кандидатских диссертаций. Конечно, не все соискатели оказались успешными и смогли завершить свои исследования. Были такие случаи: окончил наш вуз с отличием, ни одной четверки нет, а наука не идет.

— **Какими качествами должен обладать ученый?**

— Ученый должен смотреть на известные исследования критически. Описать все нюансы технологического процесса невозможно, уравнения составлены всегда с какими-то приближениями, которые можно совершенствовать. А у многих ребят то, что написано, — закон. У ученого должно быть независимое суждение, он должен уметь анализировать исследуемый процесс на основе общих законов переноса и сохранения массы, энергии и количества движения.



— **Что вы сейчас ведете на кафедре?**

— Читаю курс процессов и аппаратов химических технологий для «нефтяников» и на ФЭМИ. Раньше, до 2002 года, читал курсы «Гидромеханические процессы химических технологий» и «Гидравлика и гидравлические машины».

— **А как можно охарактеризовать студентов? Меняются ли они с годами?**

— Нужно разделять наших студентов и иностранцев. С «нефтяниками» вполне можно работать, нормальные студенты. Сказать, что раньше было хорошо, а сейчас плохо, я не могу, все зависит от конкурса. И раньше, и сейчас встречаются одаренные, тянущиеся к знаниям студенты, с которыми интересно работать, но с годами их, к сожалению, становится меньше, и в этом проблема высшего образования России.

— **Какие у вас есть увлечения?**

— Раньше очень любил рыбалку. Восемь лет ходил с сыном в музыкальную школу, вместе с ним тоже втянулся, сейчас люблю популярную классику скрипичной музыки.

— Вместе с женой мы воспитали двоих детей. Сын Нияз — кандидат технических наук, выпускник КГУ, дочь Гульнара — кандидат технических наук, доцент кафедры промышленной безопасности. Жена Клара Зиевна — профессор языкознания педагогического университета (ныне КФУ). По науке она опередила меня: в 1994 году моя жена и ее коллеги стали первыми лауреатами Государственной премии РТ в области науки и техники.

— **Назиф Хатмуллович, с юбилеем вас. Долгих лет жизни и крепкого здоровья!**

В ФОКУСЕ

Москва. 21 января. INTERFAX.RU – Президент РФ Владимир Путин предложил приравнять стратегию научно-технологического развития к стратегии национальной безопасности.

«Считаю необходимым рассматривать стратегию научно-технологического развития как один из определяющих документов наряду со стратегией национальной безопасности», — сказал он на заседании совета при президенте РФ по науке и образованию.

Как подчеркнул глава государства, «стратегию необходимо подготовить к осени текущего года и одновременно, не от-

кладывая, выработать конкретные практические инструменты реализации стратегии, которые позволят учитывать глобальные тенденции и вызовы, гибко реагировать на запросы общества и экономики на новые технологии, научные знания и образовательные компетенции».

Президент попросил правительство внести соответствующие изменения в законодательство.

Кроме того, как передает ТАСС, Президент заявил на заседании о том, что Россия должна разработать собственный рейтинг оценки лучших вузов. «Конечно, их нужно совершенствовать (критерии оценки работы вузов). И у нас есть свои». В.В.Путин отметил далее, что «пока у нас не будет своего критерия, мы вынуждены будем руководствоваться тем, что есть, тем, что нам предлагают, и жаловаться на то, что это нам не подходит».





«Лучший председатель профбюро вуза»

23 ДЕКАБРЯ ВО ДВОРЦЕ ТРУДА СОСТОЯЛСЯ II РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФБЮРО ВУЗА», В КОТОРОМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КФУ, КНИТУ, КНИТУ ИМ. А.Н.ТУПОЛЕВА И КГЭУ.

Шесть факультетских председателей профбюро университетов соревновались в конкурсах «Портрет профбюро», «Правовое ориентирование», «Блиц». По результатам всех конкурсных заданий победителем стала **Лариса Геннадьевна Шурикова** – заведующий кабинетом кафедры правоведения, председатель профбюро факультета промышленной политики и бизнес-администрирования КНИТУ, председатель комиссии профкома вуза по трудовым спорам. Третье место было отдано коллеге Ларисы Ген-

надьевны по профсоюзной работе в КНИТУ **Марсело Мирзовичу Галимарданову** – заведующему лабораторией кафедры вакуумной техники электрофизических установок, председателю профбюро механического факультета университета. Второе почетное место заняла **Рамзия Марсовна Болгарова** – председатель профбюро Института филологии и межкультурных коммуникаций КФУ. Лучшими группами поддержки были признаны группы поддержки КНИТУ и КГЭУ.

Поздравляем победителей и всех участников конкурса!

СКИДКА 25% В КУПЕ!!!

Участникам программы «РЖД Бонус» – студентам и аспирантам очных отделений университетов – предоставляется скидка от стоимости проездного документа (билета) в размере 25% в вагонах категории «Купе» в поездах формирования АО «ФПК». Скидка действует весь календарный год.



Для того чтобы получить максимальную скидку при приобретении проездных документов, студентам и аспирантам очного отделения КНИТУ необходимо:

- быть членом профсоюзной организации КНИТУ;
- зарегистрироваться в программе «РЖД Бонус» (www.rzd-bonus.ru);
- заполнить форму – https://docs.google.com/forms/d/1pdp3Nhp_KcFtbi8sxNa6..;
- ждать уведомление на свою электронную почту;
- ездить на поезде в купе со скидкой 25%!

Отметим самые важные моменты программы:

- скидка предоставляется членам профсоюзной организации КНИТУ;
- скидка предоставляется и студентам, и аспирантам;
- скидка предоставляется бюджетникам и контрактникам.

Подробности на сайте profkom-knrtu.com или в группе «ВКонтакте» vk.com/profcomknrtu.

В ДЕКАБРЕ 2015 ГОДА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФКОМА ВУЗА СОВМЕСТНО С ГАУЗ «ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №7» В УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ – ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗА БЫЛО ПРОВЕДЕНО БЕСПЛАТНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, САХАРНЫЙ ДИАБЕТ, ГЛАУКОМА И ДР.).



Комплексное обследование сердечно-сосудистой системы

В комплекс обследования вошли:

- ✓ экспресс-анализ на сахар и холестерин;
- ✓ биоимпедансометрия (исследование состава тела на процент содержания жировой, мышечной массы, жидкости);
- ✓ экспресс-оценка состояния сердца по ЭКГ-сигналам;
- ✓ скрининг-оценка уровня психофизиологического и соматического здоровья, резервов организма;
- ✓ измерение систолического и диастолического артериального давления;
- ✓ определение остроты зрения, измерение внутриглазного давления;
- ✓ индивидуальная консультация врача-терапевта, рекомендации по ЗОЖ.

Обследование проходило на базе санатория-профилактория вуза с 7 по 25 декабря в рабочие дни с 8.30 до 15.00 по предварительной записи в профкоме КНИТУ.

Необходимым условием для участия в мероприятии являлось наличие при себе паспорта, медицинского полиса и СНИЛС, прибытие на тощак в точное время и день строго по записи (не кушать необходимо было только за два часа до прохождения обследования).

Осмотр проводила группа медицинских работников «Центра здоровья» ГАУЗ «Городская поликлиника №7» – врачи-терапевты **Марина Викторовна Андреевская** и **Вера Степановна Джонбекова**; фельдшер **Людмила Николаевна Солodkaя**, медсестры **Жанна Ринатовна Гимадеева** и **Ильнара Ильдаровна Султанова**; медрегистратор **Светлана Александровна Чирколкина**.



За время работы ими было проверено 477 работников университета, из них у 42,2% выявлен повышенный уровень холестерина, у 38,4% – повышенный индекс массы тела, у 21,7% – повышенный уровень артериального давления. Все эти факторы являются основными факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. У 4,2% обнаружен повышенный уровень внутриглазного давления.

На основании комплексного обследования врачей-терапевтов давали рекомендации по здоровому образу жизни и правильному питанию, при обнаружении рисков развития заболеваний советовали обратиться к профильным специалистам для уточнения диагноза. Также сотрудникам вуза на руки выдавались карты здорового образа жизни с результатами обследования и рекомендациями врачей-терапевтов.

Профсоюзная организация КНИТУ выражает благодарность главному врачу ГАУЗ «Городская поликлиника №7» **Багдановой Ольге Георги-**

евне, заместителю главного врача по организационно-методической работе – руководителю «Центра здоровья» **Салимзяновой Алие Рахимовне**, группе медицинских работников данного учреждения за проведение комплексного медицинского обследования для сотрудников университета на высоком профессиональном уровне, а также коллективу санатория-профилактория вуза, его главному врачу **Миргазизову Айдару Саматовичу** за помощь в организации и проведении мероприятия.

Бесплатное комплексное обследование сердечно-сосудистой системы оказалось очень востребованным у работников КНИТУ. К сожалению, не все желающие смогли его пройти в связи с определенной выделенной поликлиникой квотой.

Мы рады сообщить, что такое же обследование на базе санатория-профилактория вуза планируется провести в первом полугодии 2016 года и пройти его смогут те, кто не смог сделать это в декабре 2015 года.

Ловится рыба – не ловится, а душа на рыбалку просится

СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПОДЛЕДНОМУ ЛОВУ РЫБЫ НА ПРИЗЫ ПРОФКОМА КАЗАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ВОЕННО-ОХОТНИЧЬЕГО ОБЩЕСТВА КАЗАНСКОГО ГАРНИЗОННОГО СОВЕТА ПРОВОДИЛИСЬ 16 ЯНВАРЯ 2016 ГОДА С 7.30 ДО 14.00 НА РЕКЕ ВОЛГЕ (СВЕТЛАЯ ПОЛЯНА).

В мероприятии приняли участие работники институтов, факультетов, подразделений и отделов вуза, члены коллектива военных охотников №606 КНИТУ, а также ветераны нашего университета.

После череды снегопадов и метелей Гидрометцентр Татарстана обещал нам чудесный солнечный день. По сравнению с некомфортными погодными условиями соревнований прошлого года (пронизывающий холодный ветер с дождем и мокрым снегом) погода для рыбалки в этом году была вполне благоприятной: штиль и яркое солнце. Метеоусловия не подкачали, а вот рыба, несмотря на солнечный денек, неохотно брала наживку. Не зря говорят: «Рыба клюет вчера и завтра». Но наши рыбаки смогли-таки раздобыть трофейные экземпляры, и рыбалка удалась!

По итогам соревнований командные места распределились следующим образом: на 1-м – факультет военного обучения (А.Г.Шахов и В.Я.Чиж), на 2-м – ветераны вуза (А.Ф.Бохонский и

А.А.Понкратов), на 3-м – молодежная команда (Д.В.Чиж и А.Чиж).

Личные призовые места у следующих любителей подледного лова рыбы: на 1-м – техник 1-й категории ФВО А.Г.Шахов (1,565 кг – судак, берш), на 2-м – Д.В.Чиж (0,3 кг – берш), на 3-м – ветеран вуза А.Ф.Бохонский (0,225 г – судак).

В подарок от профкома и Военно-охотничьего общества Казанского гарнизонного совета победителям в командном и личном зачетах, а также участникам соревнований были вручены памятные призы – катушки, спиннинги, рыболовные ящики, подарочные сертификаты для покупки рыболовных снастей, лески и дипломы. По старой традиции победители в личном зачете получили медали.

Переходящий кубок «Лучший рыбак КНИТУ» был торжественно вручен Шахову Александру Геннадьевичу.

Хотелось бы отметить, что, несмотря на почтенный возраст, ежегодно в мероприятии участвуют ветераны вуза: А.Ф.Бохонский, А.В.Гаврилов,

Д.Н.Бутовецкий, А.А.Понкратов, опыт которых перенимают молодые работники: И.Гильмутдинов, Р.Шияпов, Р.Шарипов, Д.Чиж.

Участники выражают благодарность за оказанную поддержку профкому КНИТУ под руководством И.Н.Мусина, председателю ВОО Казанского гарнизонного совета О.Н.Трофимову, организатору соревнований – главному механику КНИТУ Р.Ф.Шакирову и главному судье соревнований – начальнику штаба ГО и ЧС В.Я.Чижу.

До новых встреч на малых реках Татарстана!



Радик Шакиров, Елена Яшина
Фото Александра Гаврилова и Радика Шакирова

Буйство новогодних красок

ЯРКО, НЕОБЫЧНО, УВЛЕКАТЕЛЬНО ОТМЕТИЛИ В УНИВЕРСИТЕТЕ В ЭТОМ ГОДУ САМЫЙ ВОЛНУЮЩИЙ И ВОЛШЕБНЫЙ ПРАЗДНИК. АДМИНИСТРАЦИЯ И ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ ПРЕДОСТАВИЛИ НАМ ВОЗМОЖНОСТЬ НАСЛАДИТЬСЯ МНОЖЕСТВОМ НОВОГОДНИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗОВАННЫХ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ, ВЕТЕРАНОВ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, А ТАКЖЕ ИХ ДЕТЕЙ.

Детский Новый год

Праздничная новогодняя елка для детей сотрудников дошкольного возраста была организована 20 декабря в бальном зале ГТРК «Корстон». Поставленное режиссером отдела специальных проектов Линаром Сафиуллиным новогоднее музыкальное театрально-цирковое шоу очень порадовало ребят и их родителей. Дошколята с удовольствием танцевали и водили хороводы, внимательно смотрели на захватывающее представление с участием Деда Мороза и Снегурочки, Кощея Бессмертного, роботов-титанов, веселых поварят, звездочета-фокусника и танцоров-батыров.

Порадовали ребят сказочные персонажи шоу и выступление детского коллектива «Маленькие звездочки». В завершение яркого праздника каждый ребенок получил подарок от профкома. Всего в новогодней елке приняли участие 500 ребят в возрасте от трех до восьми лет.

Более 260 детей в возрасте 9–12 лет 5 января посмотрели спектакль «Доктор Айболит» в Казанском академическом русском Большом драматическом театре имени В.И.Качалова.

200 ребят в возрасте 13–16 лет 20 декабря побывали на спектакле «Свадьба с генералом» в Казанском государственном театре юного зрителя.

Для старшеклассников было организовано посещение 8 января боулинга в «Планете Боулинг» ТРК «Парк Хаус». Это мероприятие посетили 128 человек.

В декабре культурно-массовая комиссия студенческой секции профкома организовала посещение Дедом Морозом и Снегурочкой детей и внуков работников КНИТУ на дому. С 20 по 29 декабря по поступившим заявкам ребят поздравили Азат Зайнулов, председатель ССА ИП, Константин Федин (ИХТИ), актер молодежного театра «На Булаке», а также Снегурочки – Виктория Новгородова (ИП), председатель культурно-массовой комиссии студенческой секции профкома, Камилла Хуснутдинова (ФГПБА), председатель организационно-массовой комиссии студенческой секции профкома.

Было приобретено и роздано более 1500 сладких подарков.



Праздничная новогодняя елка в ГТРК «Корстон-Казань».



Новогодний вечер работников в ГТРК «Корстон-Казань».

Главный праздничный вечер

25 декабря состоялся долгожданный новогодний вечер для сотрудников университета. Впервые он проходил в бальном зале ГТРК «Корстон-Казань».

Дружелюбная встреча гостей праздника профактивом, красивые интерьеры, большой, но уютный зал, новогодняя елка, празднично накрытые столы и вежливые официанты – все это создавало волнующую атмосферу предновогоднего вечера.

С пожеланиями успехов и благополучия в новом году сотрудников КНИТУ приветствовали ректор Герман Дьяконов, проректор Людмила Абуталипова и председатель профкома Ильдар Мусин. Всего в мероприятии приняли участие 500 сотрудников.

Музыкальная и танцевальная программы творческого коллектива «Корстона» и талантливых студентов нашего вуза, веселое поздравление Деда Мороза и Снегурочки, забавные конкурсы, большой дружный хоровод, танцы и креативные видеоклипы – поздравления от коллег и студентов КНИТУ, председателя профсоюза работников народного образования и науки РФ Галины Меркуловой надолго запомнятся всем участникам вечера.

Программу подготовили председатель культурно-массовой комиссии профкома Татьяна Копьева и заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами Динар Хафизов.

Елена Яшина, председатель информационной комиссии профкома, фото автора

Мероприятия для ветеранов

Профсоюзный комитет и совет ветеранов вуза 21 января организовали поездку группы ветеранов КНИТУ в Раифский Богородицкий епархиальный мужской монастырь.

Перед отправлением аксакалов поприветствовали Ильдар Мусин и председатель совета ветеранов Алексей Понкратов. Они поздравили всех с новогодними и рождественскими праздниками, пожелали крепкого здоровья и долгих лет жизни.

Алексей Александрович обратил внимание на необходимость продолжения работы по увековечению памяти участников Великой Отечественной войны и ветеранов труда, ознакомил с планом работы на 2016 год. Руководил поездкой заместитель председателя совета ветеранов университета Юрий Генрихович Моин.

Ветераны посетили храмы, набрали святой крещенской воды, полюбовались пейзажами заснеженной Раифы и ледовыми скульптурами на озере. Они не только увидели крещенские купания в освященной купели, вырубленной во льду на озере в форме креста, но и сами умылись освященной крещенской водой в небольшой проруби – иордани, окруженной резными ледяными колоннами.

В традиционной экскурсии в Раифу приняли участие 40 ветеранов вуза.



Ветераны в Раифском Богородицком мужском монастыре.

ПРИВЫЧКИ

В этот раз к нам в клуб «Само собой» пришли 10 студентов Казанского исламского университета и еще пятеро регулярных участников наших посиделок. Женщины в мусульманских одеяниях. Их привлекла тема. Объясняя им правила посиделок клуба не единомышленников «Само собой». Активно участвуют только те, кто НЕ опоздал. Мобильник необходимо отключить. Содержание заранее досконально неизвестно, потому что оно зависит от того, как активно будут участвовать люди в обсуждении. Привычки – это черты поведения, характерные для отдельных личностей.

Гость вручает мне коробку роскошных конфет.

ВВС: Заберите конфеты. За 40 лет работы в вузе я никогда не принимал подарки от студентов. Это не в моих привычках. Однажды мне пришлось принимать экзамен вместо заболевшей женщины-доцента. Студенты поставили мне на стол букет цветов. Я попросил убрать его. По моим понятиям, экзамен – не праздник, во время которого экзаменатора надо предварительно настроить на благодушный лад, чтобы был добрее. Это элементарная деловая процедура. Завышенная доброта на экзамене с государственной точки зрения хуже воровства. Если черты поведения присущи многим людям, образующим некую общность, то эти черты называют обычаями. Совокупность обычаев, стили поведения, особенностей установок и реакции на

разные внешние явления составляет менталитет нации или какой-то локализованной в единую общность группы людей. Мы ни лекций, ни практических занятий тут не проводим. Каждый в своём личном духе и стиле может поделиться своими представлениями об известных нам приятных и дурных привычках.

Вот две наши гости сели как можно дальше от руководителя. Это ваше право. У меня тоже есть право не напрягать голосовые связки и говорить так тихо, чтобы меня слышали все, кто сел поближе ко мне, и не слышали те, кто сознательно сел подальше, хотя в комнате есть и места, близкие к ведущему. Те, кто сел далеко, имеют статус наблюдателей. Их я ни о чём спрашивать не буду, раздаточные материалы вручать им не буду. Сидите там, где вам хочется, я буду работать только с участниками наших посиделок. Девушки пересаживаются поближе к ведущему.

Все ли заметили, как один очень известный политический деятель не реже чем раз в 10 минут своей правой пятернёй подтирает нижнюю часть своей же носопырки? Даже в том случае, когда его ноздри не сочатся, его десница рефлекторно тянется подтирать пальцами свой сухой нос. А ведь ту же самую длань десницы он протягивает другим мужчинам при приятельских рукопожатиях. Кому как, но я не хотел бы пожимать руку таким мужчинам.

Слушательница 1: И почему же ему никто не подскажет?

ВВС: Это может сделать только очень близкий друг. Из того, что тот деятель не избавился от своей скверной привычки, я делаю вывод: у него нет близких друзей.

Входит солидный человек и садится подальше. ВВС не обращает на него внимания, потому что тот человек знает: тут всё всегда точно.

ВВС: Древний мудрец Сократ проповедовал демократические принципы. 300 заседателей приговорили его к смерти. У него была прекрасная возможность сбежать из-под стражи. Но он применил свои демократические принципы к самому себе и предпочёл подчиниться общим правилам, которые он же сам и проповедовал. Как вы думаете, ход нашего семинара подтверждает ли мои предупреждения о том, что он непредсказуем?

Несколько голосов: Да!

ВВС: У Сократа была привычка к правдивости и соблюдению правил без исключений.

В очень давние времена у меня был сослуживец, который мелко дрыгал коленкой ноги, если мы беседовали с ним сидя за столом. Я воспринимал это поведение как сигнал мне о том, что ему крайне неприятно со мной разговаривать. Но сказать ему это я не решился.

Слушательница 2: А у нас один из преподавателей ведет себя тоже так. (Неловкая пауза, гости переглядываются.) Но я не называю фамилию.

Гость Ахметов рассказывает о своем знакомом, который беспрерывно паясничал, чтобы привлечь к себе внимание.

ВВС: Ваша минута истекла.

Прерываю вас. Директор Физтеха Х.М.Муштары однажды попал на прием к президенту АН М.В.Келдышу. Секретарь предупредил его, что на аудиенцию отведено 10 минут. Но Хамид Музафарович не понял, что этот порядок очень жесток, и разговорился. Келдыш прервал его: «Хамид Музафарович, время вашей аудиенции истекло». Так и ушел Муштары от президента, не успев поведать ему о самой главной цели своего визита. Хорошо проучил корректный президент недостаточно корректного профессора.

Бородатый мужчина лет 25: Были ли вы коммунистом и как вы выжили в СССР?

ВВС: Не был. Выдюжил. Мне достались гены и воспитание родителей. Мой дед был истым старовером. Но я об этом узнал только после смерти отца. Родители крепко держали язык за зубами, иначе бы они не уцелели. Эта привычка была внедрена в них сталинским режимом. Папа до 41 года держал под подушкой заряженный пистолет. Он хотел отстреливаться, если ночью придет «черный ворон» за ним, как за очередным врагом народа. Он был начальником строительства электростанций. А я, знаете ли, рыб не люблю. Сейчас не сталинские времена. Пусть привычка к молчанию уйдет в небытие.

Поведаю об одном давнем случае. Приходят ко мне, ведущему кафедрой, девушки-студентки и просят заменить преподавателя, потому что Семёнов жуёт. Я в беседе с этим Семёновым порекомендовал ему не столь тщательно разжёвывать материал,

ибо студентки достаточно подкованы и сметливы. Не помогло. Студентки вновь жалуются. Ну не понимаю я, в чем дело. И тут подвернулся его величество случай. В троллейбусе я со стороны вижу того самого Семенова и, о ужас, наблюдаю, что он беспрерывно чавкает нижней челюстью. Он жуёт жвачку в буквальном смысле слова, а не в переносном, как подумал я. Я к нему подхожу ближе, смотрю в упор, он делает вид, что меня не знает. И только тут я сообразил, что это вовсе не Семенов, а его родной брат-близнец. И у обоих братьев была одна и та же скверная привычка – жевать резинку. Вот только тогда я порекомендовал своему Семенову немедленно избавиться от этой привычки.

Неприятные привычки случаются и у женщин. Опишу давний, но не забытый мною случай.

В доме Кекина когда-то была столовая.

Участница: Да, помню!

ВВС: Так вот, сижу я за столом, и, кроме меня, еще трое посторонних людей столуются тут же. Справа от меня – молодой мужчина, напротив – женщина лет 30. Лето, жара. Мы хлебаем наши супы. И вдруг мужчина обращается к той дамочке: «Вы уж извините меня, пожалуйста, но я прошу вас надеть на ногу свою туфельку, а то запашок, понимаете ли...».

Оказывается, та дамочка под столом скинула с ноги босоножку, потому что она ей ли жала, то ли было ей жарковато от этой босоножки. Дамочка вспыхнула румянцем.

Тягостное впечатление осталось у меня на всю жизнь.

Ид. (наш постоянный участник): Сейчас по ТВ идет чтение «Войны и мира» Л.Толстого. А вы прочитали «Войну и мир»?

ВВС: Вы знаете ответ на данный вопрос, мы с вами уже обсуждали именно эту тему на другом семинаре. Я не возражаю и против провокационных вопросов, я сам их часто задаю, но время стоит бережечь. Я добился всего не благодаря своим способностям, а вопреки их отсутствию. Например, я не помню номеров телефонов, не узнаю людей в лицо. Но у меня есть по меньшей мере две хорошие привычки. Безупречно выполнять свои должные дела и никогда не действовать формально, а всегда с выдумкой, с инициативой, с собственным творчеством в любых делах.

Среди моих скверных привычек есть такая: я редко причёсываю свои жиденькие волосы. Но слава небесам, от курения, от пристрастия к горячительным напиткам мне отучиваться не надо. Никогда не пил и не курил. Да, вот однажды совершенно посторонний человек отбил у меня охоту к нефиксируемой мною плохой привычке. Сам того не замечая, я в моменты, когда ехал в общественном транспорте, занимал себя тем, что изобретал новые мелодии. Я был уверен, что это происходит только в моём мозгу. Но однажды в толчее перед выходом мужчины, стоявший впритык ко мне спереди, сказал: «Не войте!» И только тогда я понял, что новые мелодии не только крутятся в моем мозгу, а еще и вылетают через ноздри наружу. После

этого случая я прекратил свою «внештатную» композиторскую деятельность».

Гость, журналист Р.Р.Газизов: Но вы мой номер знаете.

ВВС: Номера записаны. А вот давайте-ка проведём экспертизу десяти высказываний на тему о привычках. У меня 12 экземпляров бланков, на которых выписаны эти 10 тезисов. Числа справа приписаны ПОСЛЕ проведения этого общественного опроса. Пусть каждый возьмет себе 10 камешков морской гальки. Они привезены с берега Чёрного моря. Пусть каждый бросит свои камешки в те урны (их всего 10), которые соответствуют номеркам наилучших, по вашему мнению, тезисов. Отбирайте по такому признаку. Которые из тезисов вы считаете наиболее общественно важными, значимыми, вот тем номеркам и отдавайте предпочтение. Вы можете не иметь предпочтений, тогда в каждую урну опустите по одному камешку. Но кто-то может поступить иначе и все свои камни бросить только в одну урну. Или в две, в три. Как хотите. Голосование тайное.

Одна из участниц просит повторить правила. Терпеливо заново объясняю.

1. Воспитание – это заблаговременная выработка привычек. **Результат: 30 камней.**

2. Побороть вредные привычки лучше сегодня, чем завтра. **Результат: 15 камней.**

3. Привычка – вторая натура. **Результат: 6 камней.**

4. Привычка – это сила, которая не дает миру разлететься на 1000 мелких осколков. **Результат: 4 камня.**

5. Привычка свыше нам дана, замена счастью она. **18 к.**

6. Счастье – миг. Привычка – вечность. **18 камней.**

7. Уметь изменять свои привычки – одно из самых лучших свойств человека. **47 камней!**

8. Хаос порождает жизнь, а порядок – привычки. **8 камней.**

9. Целовать курящую женщину – не намного лучше, чем лизать пепельницу. **14 камней.**

10. Чем больше привычек, тем меньше свободы. **8 камней.**

Результаты нашего голосования выписаны выше. Кто-то из участников не бросил камни в урну. Это его право. Мы никого не заставляем делать. И со мной был случай, когда мне не понравилась ни одна кандидатура в бюллетене и я положил его не в урну, а в карман. Не запрещено законом. Но и глупо, потому что я рассчитываю на порядочность избирко-



ма, думаю, что никто не подбросит недостающий бюллетень. Такая надежда наивна.

Итак, вы своим большинством считаете самым важным те-

зис №7. А теперь второй вопрос. Попробуйте угадать, кто из 10 перечисленных авторов высказал какой именно тезис. Г.Адамс, Аристотель, Ф.Бэкон, О'Генри, И.Кант, Конфуций, А.Моруа, некто неизвестный, А.Пушкин, В.Скворцов. В этом конкурсе победила И.Латыпова. У нее пять верных угадок. Вам предоставляю право выбрать себе в подарок одну из моих книг.

И.Латыпова: И что же вы посоветовали бы нам на прощание?

ВВС: Ну вот, например, возьмите на вооружение выделенный вами коллективно тезис №7. Случайно так оказалось, что его выдвинул я.

Ах.: Но совсем не обязательно стремиться изменять свои привычки.

У волков есть инстинктивная привычка не прыгать на красные флажки. И вот побеждает тот волк, который в трудный момент находит нужным отступить от этого своего врожденного привычного поведения.

Актуальное. Отец и сын приехали в Париж из Ливии.

– Папа, а почему ты носишь такую странную шапку – чалму?

– Для защиты от палящего солнца, сын мой.

– Папа, а зачем у тебя такая странная обувь?

– Чтобы не обжигать ступни ног о раскалённый песок.

– Папа, мы же живем сейчас в Париже. Зачем же тут это?

И в каждой стране свой комплекс привычек, вошедших в ее обычаи. Но вот находят такие ревностные мусульмане, которые немедленно хватаются за калаш, когда видят у французских карикатуры на Мухаммеда. А ведь французы рисуют карикатуры и на папу римского, и на своего президента. У них ТАКОЙ комплекс правил поведения. Тот, кто придерживается других привычек, волен не реагировать на эту привычку французов. Но они в своей стране, и поэтому извольте терпеливо переносить их привычки, которые вам не любы.

Далее были ещё и другие конкурсы и разнообразные вопросы. Но надо бы и угомониться. Через день ВВС получил 7 письменных откликов от участников. Из них шесть похвальных и один зело критический. Это нормально, хорошо. Если бы повывелись критики, то жизнь поскучилась бы.

ВВС

На студенческом Олимпе



← Начало на стр. 1

Также стоит отметить, что впервые в истории премии в номинации «Творческая личность года» честь КНИТУ защищали сразу три студента. **Аделина Минибоева**, четверокурсница ФДПИ, как всегда, поразила всех своей артистичностью и незаурядными вокальными данными, исполнив яркий джазовый номер вместе с другими конкурсантами. Кстати, Аделина изумительно пела в прологе и эпилоге концерта, в которых участвовали также танцоры нашего университета. А награды креативные студенты получили из рук финалистки шоу «Голос» нашей землячки **Тины Кузнецовой**, которая порадовала зал двумя своими хитами.

Номинантом премии стала и председатель ССА КНИТУ **Кадрия Бугрова**, студентка 4-го курса ФННХ, участница танцевального коллектива Level Up Crew, ведущая и участница СТЭМа «Не мотай нервы». Но самым лучшим был признан магистр

КНИТУ **Тимур Исмаев**, который представил свой юмористический видеопроjekt «Громкие рыбы». Его обаяние и чувство юмора никого не оставили равнодушным, в том числе и жюри конкурса.

Еще одну яркую победу в творческой номинации нашему вузу принесла танцевальная команда **Level Up Crew**. Кстати, в копилке достижений коллектива – Гран-при фестиваля «Студенческая весна – 2015» КНИТУ в номинации «Хореография», победа во всероссийских конкурсах «Созидательная сила искусства», «U-13 anniversary», диплом I степени республиканской «Студенческой весны».

– Наша танцевальная команда Level Up Crew была создана три года назад на базе центра танца Level Up. Сейчас в команде девять человек, мы выступаем на различных мероприятиях и конкурсах, но наша отличительная черта – участие во всероссийских и международных командных баттлах, где мы представляем не только студентов технологиче-

ского, но творческую молодежь Казани и Татарстана. Помимо командных выступлений, каждый из нас является сильным индивидуальным танцором, развивается в своем направлении, привнося в общие постановки интересные элементы, – рассказала Кадрия Бугрова.

Студенты КНИТУ были представлены еще в нескольких номинациях. **Алина Якупова**, четверокурсница ИУАИТ и активистка общественной организации «Молодежь Казани», вышла на сцену среди лучших общественников года. Штаб студенческих отрядов «Технолог» боролся за право называться лучшим студенческим трудовым отрядом года. В номинации «Иностраный студент года» участвовал представитель нашего университета **Алеге Алию Агбола** из Нигерии. Магистр ФСТС **Азат Идрисов** был представлен в номинации «Волонтер года». Также в номинанты вышел и студенческий клуб КНИТУ.

Гран-при премии получила **Диана Мамакова** из Набережно-челнинского филиала ИЭУП.

– Всех с праздником, с Днем студента. Побольше вам хорошей энергии, – обратился к присутствующим от имени Президента РТ **Рустама Минниханова** Премьер-министр республики **Ильдар Халиков**. – Хочу поздравить вас как лучших студентов из большой двухсоттысячной армии студентов Татарстана. Но самое главное, хочу вам сказать спасибо. Сегодня в этом зале –

лучшие спортсмены, волонтеры, наиболее творческие студенты республики. Те, кто не просто учится, а создает сегодняшний и завтрашний день Татарстана... Самые счастливые годы, самые яркие воспоминания, все, что вы, молодые татарстанцы, получаете сегодня, на многие годы закладывает фундамент вашей жизни, а значит, будущего республики.

Итоги «Вахты памяти – 2015»

23 ДЕКАБРЯ В МУЗЕЕ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ ИНЖЕНЕРНОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ИХТИ) БЫЛИ ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ «ВАХТЫ ПАМЯТИ – 2015», ПОСВЯЩЕННОЙ 70-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.



Акция «Вахта памяти – 2015», организованная руководителем и создателем музея **Т.А.Князевой** совместно с куратором группы 1141-81 **Р.А.Крыевым**, была посвящена сбору материалов о подвигах 78 студентов-добровольцев, ушедших на фронт с вузовской скамьи – с 3-го и 4-го курсов оборонного (специального) факультета (в настоящее время ИХТИ).

В архиве КНИТУ сохранился приказ №133 от 13 сентября 1941 года с пофамильным перечнем студентов, отчисленных из нашего института в связи с призыванием их в РККА и откомандированных в Академию хим. защиты имени Михаила Фрунзе. Также сохранились дела некоторых из них, впоследствии вернувшихся в родной институт, окончивших его и оставшихся преподавать там. Среди них, например, личное дело **Г.Я.Блутштейна**,

руководившего химической лабораторией отдельного батальона химической защиты, а затем много лет проработавшего на казанском заводе «Теплоконтроль» главным инженером. Он закончил свой трудовой путь на кафедре охраны труда и техники безопасности в должности учебного мастера.

Начальником химической службы бригады траления Волжской военной флотилии был в военные годы **А.И.Харитонов**, после войны занимавший должность старшего инженера кафедры ХТГС. Только в Национальном архиве Республики Татарстан сохранилось личное дело ученика **А.Е.Арбузова** – **А.М.Князева**, участвовавшего в Сталинградской битве и за проявленный героизм награжденного орденом Отечественной войны I степени и медалью «За отвагу», а после войны занимавшего руководящие должности на предприятиях воен-

но-промышленного комплекса Татарстана.

Воинская судьба многих студентов-добровольцев и на сегодняшний день так и осталась бы неизвестной, если бы их поиском не занялись представители нынешнего поколения спецфаковцев. Результатами кропотливого труда студентов стали полученные сведения о военных буднях наших фронтовиков, награжденных орденами и медалями. Причем нередко их героизм был ежедневным и ежечасным: огнеметы, состоящие на вооружении химических служб, стреляли зажигательной смесью всего на 30–120 метров. Поэтому в наградных листах часто значилось: «<...> выполняя задание командования при расстановке огнеметных средств получил контузию...», «наградить медалью «За Отвагу» <...> за выполнение задания командования по расстановке огнеметных средств под постоянным

огнем противника...» (см. сайт «Подвиг народа»). Однако самым большим подарком для поисковиков стал конечный результат исследования: по их подсчетам, из наших студентов-спецфаковцев, еще в институте прошедших начальную подготовку командиров взводов хим. защиты, с фронта вернулось 85% будущих специалистов – инженеров-технологов, которые и после войны продолжали укреплять обороноспособность Родины, но уже по-другому – научными и производственными достижениями.

По результатам «Вахты памяти» почетными грамотами «За активное участие в подготовке празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне (1941–1945)» были награждены студенты группы 1141-81 **Лиля Закирова, Лиля Юлдашева, Дмитрий Головин, Артур Бариев, Тимур Нагимов, Оксана Семенова, Булат Сабилов.**

Татьяна Князева

Министерство по делам молодежи и спорту Республики Татарстан совместно с Региональным молодежным общественным движением молодых ученых и специалистов РТ и региональной общественной организацией «Академия творческой молодежи Республики Татарстан», согласно поручению Президента Р.Н.Минниханова, проводят **VI республиканский молодежный форум «Наш Татарстан».**



ПРИГЛАШАЕМ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ К УЧАСТИЮ В VI РЕСПУБЛИКАНСКОМ МОЛОДЕЖНОМ ФОРУМЕ «НАШ ТАТАРСТАН».

Для участия необходимо заполнить заявку на сайте forumtatarstan.ru до **1 марта 2016 года.** Информационные материалы о форуме размещены на сайте <http://forumtatarstan.ru>.



Участие в нем могут принять авторы проектов и идей в возрасте от 16 до 30 лет (молодые ученые до 35 лет).

Мероприятие пройдет по десяти тематическим площадкам: «Территория инноваций», «Территория архитектуры и искусства», «Территория предпринимательства», «Территория добра», «Территория безопасности», «Территория спорта», «Территория информации», «Территория малой родины», «Территория мира и согласия», «Территория молодежи».

Лучшие молодежные проекты и идеи будут представлены руководству Республики Татарстан на финале форума и включены в перечень поручений для дальнейшей поддержки и сопровождения профильными министерствами и ведомствами.

Волшебный праздник Рождества

22 декабря 2015 года кафедра иностранных языков в профессиональной коммуникации (ИЯПК) совместно с союзом студентов-первокурсников «Протон» и Союзом студентов и аспирантов КНИТУ провела Рождество (Christmas) в холле корпуса «Д».



В ярком предновогоднем мероприятии приняли участие студенты нашего университета, которые исполнили заранее подготовленные творческие номера. Главными гостями праздника стали Дед Мороз и Снегурочка, оказавшиеся на празднике неслучайно. Они встречали самых важных гостей – маленьких детей сотрудников кафедры. Многие ребята ждут встречи с настоящими Дедом Морозом и Снегурочкой целый год!

Именно для детей студенты и приготовили различные конкурсы с приятными рождественскими подарками в виде сладостей и новогодних игрушек. Одним из развлечений на этом празднике стало письмо Деду Морозу. И студенты, и маленькие гости с удовольствием писали письма, запечатывали их в конверты и бросали в волшебный мешок Дедушки Мороза. Трехгодовалые **Ева** и **Карим** не стеснясь рассказывали стишки, а **Дулаев Савелий**, ученик 4-го класса лица №177, с удовольствием исполнил танец в стиле брейк-данс.

В завершение праздника все студенты, гости и преподаватели встали в хоровод с новогодней песней вокруг красивой рождественской елки. Пожалуй, только рождественские и новогодние праздники способны вернуть любого, даже самого серьезного взрослого человека в детство, подарить массу приятных впечатлений и светлых переживаний.



Команда КНИТУ по самбо заняла второе место на Спартакиаде вузов РТ

Соревнования по самбо проходили с 25 по 27 декабря в рамках республиканской межвузовской спартакиады.

В копилку побед спортсменов университета добавилось второе место команды КНИТУ в соревнованиях по самбо на Спартакиаде вузов Республики Татарстан. От всей души поздравляем наших спортсменов!



ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Студенты всех факультетов!

Параллельно с основным образованием вы можете пройти краткосрочное обучение по программе «Консультант-косметолог торгового предприятия». Усвоив эту программу, вы получите возможность работать в магазинах парфюмерии и косметики, салонах красоты, аптеках класса люкс, drogery.

Программа включает в себя следующие модули:

- Классификация косметических средств
- Механизм действия косметических средств
- Сравнительная характеристика косметических брендов
- Ключевые навыки превращения посетителя в покупателя
- Эффективные речевые модули завершения продажи
- Строение кожи
- Этапы ухода за кожей
- Эффективный уход
- Техники преодоления возражений
- Техника продажи для косметолога

ГАРАНТИРОВАННОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО (магазины «Л'Этуаль», «Рив Гош», аптеки «36°6», «Казанские Аптеки»).

Обучение на внебюджетной основе, стоимость – 3000 руб. в семестр. Занятия проходят по вечерам один раз в неделю. По окончании выдается сертификат.

Ждем вас в деканате ФДО с 9.00 до 17.00 (ауд. Г-404).

Не упустите свой шанс расширить карьерные перспективы! Факультет дополнительного образования ждет вас!

Наш адрес: ул. Попова, 10; Г-404.
Тел. 231-89-56, 273-83-56.



ЦЕНТР АВТОРСКОЙ ПЕСНИ РТ
КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«Здесь перекресток наших встреч. И я ему не изменю!»
В.Вихорев

ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ КНИТУ
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КНИТУ-КГТУ-КХТИ

посвящают
50-летию авторской песни в г. Казани

**XIV ФЕСТИВАЛЬ
АВТОРСКОЙ ПЕСНИ
ВУЗОВ ГОРОДА КАЗАНИ**

17 февраля (среда) 2016 года в 16⁰⁰ часов
в круглом зале корп. «А», ул. К.Маркса, д. 68 (второй этаж)

«СТУДЕНТ И ГИТАРА - 2016»

Участвуют вузы города Казани и Республики Татарстан.
Председатель жюри – декан механического факультета профессор А.В.Бурмистров,
сопредседатели – профессор В.С.Миньин и доцент Д.И.Сагдеев.
Жюри фестиваля – известные барды г. Казани, РТ и РФ.

Оргкомитет фестиваля – деканат механического факультета и профком КНИТУ (КХТИ).
Участие в фестивале и вход на концерт свободные и бесплатные.
Регистрация участников по e-mail student_1_gitar@mail.ru, а также по месту проведения с 15⁰⁰.
Телефоны для справок: 231-89-07, 231-42-62, 231-43-75.