



Фото Александра Гольцова

Импульс для развития

На заседании ученого совета 2 ноября был рассмотрен вопрос о внедрении рейтинговой системы оценки эффективности деятельности профессорско-преподавательского состава.

По словам проректора по учебно-методической работе **А.М.Кочнева**, рейтинговая система обсуждается в вузе в течение двух лет и уже прошла апробацию в тестовом режиме: выборка включила 1856 преподавателей, 18 факультетов и 75 кафедр вуза. Интенсивно работает рабочая комиссия по внедрению системы. Все желающие могут ознакомиться с «Положением о рейтинговой системе оценки деятельности профессорско-преподавательского состава», размещенным на сайте КНИТУ.

Система включает в себя ряд показателей (индикаторов расчета), применимых к трем группам

должностей: декана факультета (39 показателей), заведующего кафедрой (33) и преподавателя (профессора, доцента, старшего преподавателя, ассистента – 18 показателей). Все они базируются на трех источниках: требованиях, сформулированных в Программе развития университета как НИУ, функциональных обязанностях в соответствии с должностными инструкциями и на внешних требованиях, предъявляемых к вузам Министерством образования и науки России.

Все показатели рейтинга ППС объединены в шесть групп – образовательная, международная, научная, воспитательная и профориентационная деятельность. Для деканов

и завкафедрами выделена также группа «Кадровое обеспечение». По каждому виду деятельности ответственными являются профильные проректоры.

Все показатели разбиты на две группы – «А» и «Б». **Базовые уровни показателей** определяются внешними требованиями, функциональными обязанностями и программами развития. **Весовые коэффициенты** отражают существенность вклада того или иного показателя в общий результат. Расчет частных рейтинговых оценок по каждому виду деятельности производится в соответствии с выверенной формулой (отношение фактических значений показателей к базовым). Важно, что повышающий

коэффициент индикатора расчета рейтинга ППС не имеет верхней границы.

Среди существенных показателей в разделе «**Образовательная деятельность**» (группа «А»), можно выделить такие, как доля освоенных дидактических единиц при тестировании по дисциплинам (для ППС), средний балл ЕГЭ студентов, обучающихся на обучение по очной форме за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ, доля студентов, обучающихся по программам магистратуры (бюджетный и внебюджетный прием), – для деканов и завкафедрами.

Продолжение
на стр. 2 →

С большим успехом прошел 24 ноября в ДК Химиков XXVI межвузовский Поволжский фестиваль дружбы народов, организованный нашим университетом при поддержке Министерства культуры РТ, Министерства по делам молодежи и спорту РТ, Ассамблеи народов Татарстана.

Дружбой сильны

Ставший традиционным фестиваль собрал лучшие творческие коллективы студентов вузов Татарстана и других регионов Поволжья и Приуралья: Марий Эл, Чувашии, Удмуртии, Мордовии, Башкортостана, Ульяновской области. Активное участие в фестивале приняли также иностранные студенты, обучающиеся в КНИТУ и других вузах Казани. В течение двух часов на сцене было представлено яркое разнообразие национальной музыки и хореографии, объединенное идеей дружбы народов, проживающих в общем доме – России. Сменяли друг друга зажигательные танцы и мелодичные песни русских и татар, башкир, чувашей, марийцев, удмуртов, народов Средней Азии, Кавказа, стран Африки. Зрителей покорили богатство и этнический колорит костюмов, талант, мастерство и энергетика молодых исполнителей. Удачным стало режиссерское решение и продуманный сценарий фестиваля, который завершила общая песня «Я, ты, он, она, вместе – дружная страна».

Подробный репортаж в следующем номере «ТУ».

Импульс для развития

← Начало. Продолжение на стр. 1

В группе «Б» это чтение дисциплины на иностранном языке (при наличии подтвержденного уровня знания иностранного языка свидетельством, сертификатом); количество учебных, учебно-методических пособий (с грифами КНИТУ) за три года в расчете на ставку НПР, количество учебных, учебно-методических пособий (с грифами УМО и выше) за пять лет в расчете на ставку НПР, количество монографий за пять лет. Естественно, все они отличаются по своим весовым значениям. Высокое значение имеет такой показатель, как «Анкетирование студентов (качество преподавания) «Преподаватель глазами студентов».

Международная деятельность преподавателя оценивается по таким, например, показателям, как количество личных международных грантов по академической мобильности за пять лет, объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на ставку научно-педагогического работника (в млн руб.). Для деканов и завкафедров существуют также доля граждан иностранных государств в при-



веденном контингенте студентов, обучающихся по основным образовательным программам, доля иностранных граждан из числа научно-педагогических работников, включая работающих по срочным трудовым договорам, в общей численности и др.

Оценка **научной деятельности** будет осуществляться по таким показателям, как суммарный долевого импакт-фактор статей авторов, опубликованных в журналах, индексируемых в WoS/Scopus, в расчете на ставку НПР, число статей, индексируемых в РИНЦ и WoS/

Scopus, в расчете на ставку НПР, доля защит диссертаций аспирантами и докторантами в установленный срок обучения, средний индекс Хирша по подразделению, количество аспирантов и докторантов, научное руководство аспирантами, количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций, количество объектов интеллектуальной собственности в расчете на ставку НПР.

Показатели **эффективности воспитательной работы ППС** – количество студентов-лауреатов, дипломантов, при-

зеров и победителей городских, республиканских, всероссийских конкурсов в расчете на ставку НПР. Для руководителей факультетов и кафедр это еще доля студентов, занятых в студенческом самоуправлении, в т.ч. в студсоветах ДАС, выполнение факультетами квот на различные мероприятия и др.

Профориентационная деятельность преподавателя оценивается по количеству (из перечня циклограммы) реализованных профориентационных общеуниверситетских мероприятий, а деканов и завкафедров – по доле ППС, ведущих занятия в профильных классах, а также по доле участия ППС в общеуниверситетских профориентационных мероприятиях.

Последний показатель (**кадровое обеспечение**) существует для деканов и завкафедров. Это доли НПР до 49 лет, до 30 лет и выше со степенью основных штатных работников, а также докторов наук.

Показательна положительная динамика «нулевых» значений рейтинговых оценок преподавателей. В 2013 г. таких «нулевиков» было 33,35%, а в 2014 г. эта доля снизилась до 20,82%.

Как отметил ректор **Г.С.Дьяконов**, рейтинговая система,

по которой будет оцениваться работа преподавателя, интегрируется с уже существующей системой надбавок. Это дополнительное стимулирование сотрудников, добившихся высоких показателей в различных видах деятельности. Основная зарплата преподавателя при этом останется прежней.

По итогам обсуждения принято решение внедрить рейтинговую систему для стимулирования деятельности профессорско-преподавательского состава с 1 января 2016 года.

Кроме того, было утверждено сразу несколько положений, регламентирующих учебную деятельность: об элективном, ускоренном обучении, о разработке учебных планов, об аттестационной комиссии, о порядке и основаниях перевода в университет.

В ходе заседания ряд сотрудников вуза был представлен к ученым званиям доцента и профессора. Звание почетного ветерана КНИТУ-КХТИ присвоено 22 старейшим работникам коллектива, в том числе профессорам **С.Г.Дьяконову**, **Н.Х.Зинатуллину**, **Р.С.Сайфуллину**, **Р.З.Фахрутдинову**.

Алла Кайбияйнен

Удостоены наград

Университет награжден **ДИПЛОМОМ и призом** всероссийского студенческого патриотического форума «Зарница: готов к труду и обороне» за высокий уровень массовой патриотической работы.

БЛАГОДАРСТВЕННЫМИ ПИСЬМАМИ центрального комитета Российского союза молодежи за организацию всероссийского студенческого патриотического форума «Зарница: готов к труду и обороне» награждены **Герман Сергеевич ДЬЯКОНОВ** и **Людмила Николаевна АБУТАЛИПОВА**.

БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ мэра города Казани за большой личный вклад в реализацию проекта «70 лет Великой Победы» награждены **ректор и коллектив КНИТУ**.

БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ организационного и научного комитета V Международного экологического конгресса за активное участие и высокое качество доклада на пленарном заседании конгресса награжден **Александр Семенович СИРОТКИН**.

ДИПЛОМ доктора наук вручен **Наталье Михайловне СЕЛИВАНОВОЙ**, профессору кафедры физической и коллоидной химии.

БЛАГОДАРНОСТЬЮ Федерации профсоюзов РТ за активное сотрудничество с данной организацией по укреплению социального партнерства награжден **Герман Сергеевич ДЬЯКОНОВ**.

ДИПЛОМОМ и призом профсоюза работников народного

образования и науки РФ за 1-е место во всероссийском конкурсе «Траектория успеха» за лучшую программу деятельности среди первичных профсоюзных организаций работников вузов награжден **Ильядар Наилевич МУСИН**.

ДИПЛОМОМ победителя конкурса «Лучший лектор КНИТУ» награждены **Гульназ Гусмановна ЛУТФУЛЛИНА**, профессор кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов.

ДИПЛОМАМИ лауреатов конкурса «Лучший лектор КНИТУ» награждены:
– **Виктория Евгеньевна ПРОСКУРИНА**, доцент кафедры физической и коллоидной химии;
– **Антон Александрович ЕЛПИДИНСКИЙ**, доцент кафедры химической технологии переработки нефти и газа;
– **Гузель Адгамовна ИВАНОВА**, доцент кафедры пищевой биотехнологии.

ДИПЛОМАМИ в номинациях конкурса «Лучший лектор КНИТУ» награждены:
– в номинации «Симпатии жюри» – **Адиля Рамилевна КУРБАНГАЛЕЕВА**, доцент кафедры химии и технологии переработки эластомеров;
– в номинации «Лучшее портфолио» – **Айгуль Равиловна ШАЙХУТДИНОВА**, доцент кафедры архитектуры и дизайна изделий из древесины.

ДИПЛОМАМИ участников конкурса «Лучший лектор КНИТУ» награждены:
– **Ляйсан Исмагиловна ХАЙРУЛЛИНА**, доцент кафедры промышленной безопас-

ности факультета химических технологий;
– **Лариса Викторовна РЯПЦОВА**, доцент кафедры инженерной экологии.

ДИПЛОМАМИ и памятными знаками победителя отборочных этапов международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета-2014/15» награжден **Раиль Абузарович САХАВИЕВ** (факультет управления и автоматизации).

С 14 по 16 октября в Санкт-Петербурге прошла **международная выставка «Биоиндустрия-2015»**.

По итогам выставки награжден ряд представителей КНИТУ.

ДИПЛОМОМ выставки «Биоиндустрия» награжден КНИТУ, вручен **И.А.АБДУЛЛИНУ**.

ДИПЛОМЫ И ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ вручены:

– доценту каф. пищевой биотехнологии **Ольге Юрьевне КУЗНЕЦОВОЙ** за работу «Модернизированная схема комплексной переработки природного сырья»;
– ст. преподавателю каф. промышленной биотехнологии **Фариде Юнусовне АХМАДУЛЛИНОЙ** за работу «Экспресс-метод контроля и управления процессами биоочистки сточных вод любого состава»;
– доценту каф. промышленной биотехнологии **Альбине Айратовне ХАЛИЛОВОЙ** за работу «Биологический мониторинг процессов очистки никельхромсодержащих сточных вод»;
– зав. каф. промышленной биотехнологии **Александр Семенович СИРОТКИНУ** за работу «Новые биотехнологии

очистки сточных вод аэробными микробными гранулами»;
– доценту каф. промышленной биотехнологии **Татьяне Владимировне КИРИЛИНОЙ** за работу «Высокоэффективная биофильтрация сточных вод с комплексным удалением соединений азота»;
– аспирантке каф. промышленной биотехнологии **Йолдыз Витальевне КОБЕЛЕВОЙ** за работу «Анализ состояния активного ила в процессе биоочистки сточных вод от соединений фосфора».

ДИПЛОМЫ И СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ вручены:

– доценту каф. технологии неорганических веществ и материалов **Рифкату Хабибрахмановичу ХУЗИАХМЕТОВУ** за работу «Разработка способа получения щелочного фосфорного удобрения на основе низкокачественных фосфоритов и отходов нефтехимического синтеза»;
– доценту каф. технологии твердых химических веществ **Владимиру Федоровичу МАДЯКИНУ** за работу «Разработка технологии и универсального оборудования интенсификации технологических процессов фильтрации, сушки и пропитки биоматериалов методами термо-вакуум-импульсного воздействия»;
– доценту каф. инженерной экологии **Татьяне Павловне ПАВЛОВОЙ**, профессору **Сергею Владимировичу ФРИДЛАНДУ** за работу «Биообезвреживание сточных вод промышленных и коммунальных предприятий»;
– доценту каф. промышленной биотехнологии **РУСТЕМУ КАЮМОВИЧУ ЗАКИРОВУ** за работу «Ультразвуковое обеззараживание вод».

Оргкомитет всероссийской конференции «Каучук и резина – 2015: традиции и новации» выражает благодарность завкафедрой химии и технологии переработки эластомеров профессору **Светославу Исааковичу ВОЛЬФСОНУ**, члену программного комитета конференции, за активное участие в ней.

Решением президиума Совета при Президенте РФ по науке и образованию завкафедрой ТППКМ профессор **Тимур Рустамович ДЕБЕРДЕЕВ** вошел в состав Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сфере при Совете при Президенте РФ по науке и образованию.

Издан учебник «Проектирование костюма» в московском издательстве «ИНФРА-М», 2015. Авторы – профессора **Людмила Николаевна АБУТАЛИПОВА**, **Венера Васильевна ХАММАТОВА**, доцент кафедры «Дизайн» **Людмила Александровна САФИНА**, **Лейсан Марсельевна ТУХВАТУЛЛИНА**.

Издана «Библиотечка «Российской газеты» в серии «Образование: закон и гражданин», выпуск №17, 2015, гл. 6,7. Автор – **Светлана Васильевна БАРАБАНОВА**, профессор кафедры правоведения.

Общероссийская общественная организация «Российский футбольный союз» благодарит за участие **женскую футбольную команду КНИТУ** в финальном турнире Всероссийских соревнований по футболу среди команд образовательных организаций высшего образования 2015 г.



Инновации по-немецки

В рамках российско-германского научно-практического семинара на базе КНИТУ 17 ноября состоялась встреча ректора Германа Дьяконова и руководителя Германского дома науки и инноваций в Москве (DWIH) и DAAD Грегора Бергхорна.

Во встрече также приняли участие ответственный сотрудник DWIH по проектам и связям с общественностью **Анна Савостина**, первый проректор КНИТУ по учебной работе **Василий Иванов**, заведующий кафедрой технологии переработки древесины **Владимир Башкиров**, начальник управления КНИТУ по международной деятельности **Юлия Зиятдинова**.

Стороны обсудили направления дальнейшего сотрудничества университета, DWIH и DAAD, возможности академических обменов, предоставляемых DAAD для студентов и преподавателей КНИТУ.

Представляя стипендиальные программы DAAD для российских студентов и ученых, господин **Грегор Бергхорн** подчеркнул необходимость хорошего знания ими немецкого или английского языка. Программы DAAD открыты для всех выпускников вузов и молодых ученых (до 45 лет), возможны и краткосрочные поездки студентов для изучения языка и знакомства с Германией, и 2–3-месячные научные стажировки, встречи с уче-

ными в таких известных научно-образовательных центрах Германии, как, например, Институт Макса Планка.

В ходе встречи была высказана мысль о том, что для представителей КНИТУ интерес, возможно, будут представлять совместные образовательные программы бакалавров и магистров в прикладных университетах Германии (уже сегодня реализуются две такие совместные программы с Университетом Мерзебурга).

Ректор **Герман Дьяконов** предложил обсудить возможность создания на базе нашего университета российско-германской инженерной школы. Грегор Бергхорн в свою очередь высказал идею о создании в КНИТУ российско-германского специализированного профильного центра (Fach-Centrum) по химической технологии с участием бизнес-партнеров. С этой целью было решено сформулировать концепцию, подготовить соответствующие предложения и документы.

Стороны договорились о встрече с делегацией КНИТУ в январе 2016 года в Москве.

Визит в Туркменистан

Рабочую поездку в Республику Туркменистан совершил с 11 по 16 ноября проректор по учебно-методической работе **Александр Кочнев**. В ходе визита состоялись встречи с министром химии господином **Назармамметом Кадыровым**, председателем ГК «Туркменхимия», выступления на конференции, в средствах массовой информации.

В Туркменистане в ближайшее время будет построено несколько полимерных заводов (по производству полиэтилена, полипропилена, бензина из газового сырья в сотрудничестве с компанией «Хальдор Топсе», с которой у КНИТУ также развивается взаимодействие). Была запланирована встреча с министром газа Туркменистана.

Все это намечает хорошие перспективы развития сотрудничества университета не только с ГК «Туркменхи-

мия», но и с ГК «Туркменгаз», который может стать вторым важным партнером вуза в Туркменистане. Развитие полимерной промышленности в этой республике определит потребность в подготовке профильных кадров, в том числе на базе нашего университета.

По просьбе руководства Туркменистана 20 ноября в вузе состоялась встреча администрации со студентами, обучающимися в КНИТУ. На мероприятии, собравшем более 150 человек, присут-

ствовал глава туркменской диаспоры в Татарстане **Випа Нурсахатов**, представители ССА и Совета иностранных студентов КНИТУ. Проректор **Александр Кочнев** передал студентам напутствия от министров химии и образования Туркменистана о необходимости старательной учебы для дальнейшей работы на предприятиях республики. Также говорилось, что надо отмечать национальные праздники, развивать культурные традиции и т.д.

Андрей Назаров

В четверг, 19 ноября, студенты факультета нефти и нефтехимии (специализированная группа, изучающая профессиональный английский язык) встретились с двумя профессорами из Государственного университета им. Ферриса (США).

Встреча с американскими профессорами

Профессора **Давид Рассел**, **Виктор Пирси** и его ассистент **Лиля Касерта** поделились своим опытом преподавания английского языка вместе со специальными дисциплинами. Сотрудничество факультета нефти и нефтехимии и кафедры органической химии КНИТУ с этим университетом продолжается уже второй год. В дальнейшем возможны взаимные обмены студентами.

– Мы приехали сюда поделиться своим опытом преподавания, который практикуем в Университете им. Ферриса



(штат Мичиган). Ваши студенты очень внимательны, активны, они задавали много вопросов, – рассказал профессор **Виктор Пирси**.

– Казань – очень красивый

город. Я надеюсь, что когда-нибудь мы сможем обмениваться студентами и преподавателями, – поделился **Давид Рассел**.

Анна Главатских

Расширение взаимодействия с Китаем

В рамках делового форума, который проходил с 10 по 14 ноября в Китайской Народной Республике, представители нашего университета в составе российской делегации приняли участие в многочисленных бизнес-мероприятиях и встречах, налаживали и укрепляли контакты с сотрудниками известных предприятий и фирм.

Бизнес-форум проводился в двух провинциях Китая – Сычуань и Шаньдун, а также в городах Циндао, Чэнду и Мянъян. Его мероприятия были приурочены к 40-летию сотрудничества стран Евросоюза и Китая. «Сегодня Татарстан успешно взаимодействует со многими китайскими регионами. Сотрудничество с провинцией Сычуань представляет для нас особый интерес», – подчеркнул на форуме Президент РТ **Рустам Минниханов**. – Казань – один из ведущих научно-образовательных центров, и в настоящее время в вузах города обучаются около 400 китайских студентов».

Университет на форуме представляли проректоры КНИТУ **Любовь Овси-**

енко, **Ильгиз Харисов**, председатель профкома и заведующий кафедрой технологического оборудования медицинской и легкой промышленности **Ильдар Мусин**. В составе российской делегации от Татарстана работали также представители ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», Ассоциации машиностроителей г. Набережные Челны и Закамского региона Татарстана, «КЭР-Холдинга», отдельные бизнесмены.

Помимо участия в заседаниях форума и выставке, проведенной в его рамках, делегаты КНИТУ работали по индивидуальной деловой программе. Коллегам удалось установить прямые контакты с такими известными фирмами, как **Haier** и **Shentong Machinery Co, LTD**.

Последняя является производителем и поставщиком резинолитейного оборудования, станков и литейных форм для шин. На встрече с господином **Ning Xinguang**, директором фирмы в городе Циндао, рассмотрены идеи о возможном участии компании **Shentong Machinery** в организации производства в Казани и КНИТУ (в здании с участком в Кировском районе, которые могут быть переданы нам в ближайшее время).

Плодотворной также оказалась встреча с господином **Sun Zhenhua** и другими представителями компании **Haier** по производству бытовой техники и высокотехнологичного оборудования. В ближайшее время фирма станет резидентом Кам-

ского индустриального парка (КИП) «Мастер» в Набережных Челнах. Стороны договорились о создании на базе кафедры технологического оборудования медицинской и легкой промышленности КНИТУ учебного шоу-рум с образцами портативных медицинских приборов, что позволит студентам осваивать современную технику на практике. Полезным стало и посещение нашими коллегами госпиталя в Циндао.

В Чэнду было подписано соглашение между КНИТУ и Сычуаньской ассоциацией в РФ и СНГ. Со стороны университета его подписала проректор **Л.В. Овсиенко**, со стороны ассоциации – ее председатель господин **Цзэн Айго**. Представители Сычуаньской ассоциации



готовят проект дорожной карты о сотрудничестве в области подбора в Китае абитуриентов для обучения в КНИТУ. На обучение русскому языку в наш университет уже направлен один студент.

Межрегиональное сотрудничество Татарстана и Китая развивается в таких важных сферах, как промышленность, наука, образование, спорт и туризм, китайские фирмы приходят сегодня в ОЭЗ «Алабуга», Набе-

режные Челны, Менделеевск и на другие инновационные площадки республики. Надо отметить, что китайские компании заинтересованы в работе на территории Закамского региона РТ, претендующего на звание территории опережающего развития (ТОР). Наш университет активно включился в процесс подготовки и переподготовки кадров для них, причем по стандартам китайских работодателей.

Алла Кайбиянен

Обсудили проблемы пиролиза

С большим успехом с 16 по 19 ноября в университете был проведен трехдневный российско-германский научно-практический семинар на тему «Термохимическая конверсия возобновляемого растительного сырья в топливо, химические продукты и полимерные материалы».

Основная цель семинара – укрепить и наладить связи между российскими и германскими учеными, вузами, представителями государственных структур и образовательных программ в области термохимической конверсии биомассы.

Организаторами мероприятия выступили КНИТУ (кафедра технологии переработки древесины), Германский дом науки и инноваций в Москве, DAAD – Германская служба академических обменов при посольстве ФРГ.

Участниками семинара стали молодые ученые из разных уголков России (Института катализа СО РАН, КИББ КазНЦ РАН и др. учреждений), а также более десяти представителей пяти университетов и научных центров Германии, преподаватели и студенты КНИТУ. Помимо научной составляющей, программой семинара были предусмотрены демонстрация гостям пилот-

ной установки быстрого абляционного пиролиза в селе Столбищи, обсуждение перспектив совместных работ и проектов, культурная программа.

Открыли пленарное заседание семинара представители администрации университета – первый проректор КНИТУ по учебной работе **В.Г.Иванов** и заведующий кафедрой химической технологии древесины **В.Н.Башкиров**. Прозвучало также приветствие заместителя генерального директора ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» **И.А.Якушева**.

Грегор Бергхорн, руководитель Германского дома науки и инноваций в Москве (DWIH) и DAAD, главный организатор форума, рассказал о системе академических обменов Германии, работе DWIH, провел презентацию стипендиальных программ DAAD для студентов и молодых ученых.

В конце пленарного заседания представители администрации, преподаватели и молодые ученые в режиме диалога об-



менялись с зарубежными гостями мнениями и впечатлениями.

Модераторами научной сессии выступили научный сотрудник Института окружающей среды, безопасности и энергетики имени Фраунгофера UMSICHT **Тим Шульце** и профессор **А.Н.Грачев** (КНИТУ), представивший доклад о потенциале возобновляемых ресурсов в Татарстане и России. Доктор **Клаус Раффельт** из Технологического института Карлсруэ рассмотрел тему

пиролиза как химической биопереработки.

В секционных заседаниях также приняли участие **Феликс Фишер**, научный сотрудник Мюнхенского технического университета, **Кьяр Боскагли**, аспирант Технологического университета Карлсруэ. Кроме того, выступили **Анна Савостина**, сотрудник DWIH в Москве, **Юлия Шулер**, аспирант Технологического института Карлсруэ, **Себастьян Ромули**, научный сотрудник Универ-

ситета Хоэнхайм, **Катрин Оксенрайтер**, доцент Технологического института Карлсруэ, **Стефан Конрад**, аспирант Рурского университета в Бохуме, **Киатка-мьон Интани**, аспирант Университета Хоэнхайм, **Каталина Родригез Корреа**, аспирант Университета Хоэнхайм.

С российской стороны прозвучали доклады **Татьяны Горшковой**, зав. лабораторией механизмов роста растительных клеток КИББ КазНЦ РАН, **Марии Быковой**, сотрудницы Ин-

ститута катализа СО РАН. Было немало выступлений молодых ученых КНИТУ: аспирантов **Гузелии Файзрахмановой** и **Анастасии Яковлевой**, доцентов, докторантов **Сергея Забелина** и **Александра Макарова**.

После насыщенной научной и культурной программы, экскурсии в Свяжск 19 ноября состоялось закрытие семинара, а также вручение сертификатов и памятных подарков его участникам.

Алина Имамбаева

КНИТУ – «СИБУР»: сотрудничество продолжается

18 ноября в Институте дополнительного профессионального образования состоялась рабочая встреча-совещание с участием представителей ПАО «СИБУР Холдинг» и АО «Воронежсинтезкаучук».

На встрече обсуждались вопросы дуального образования, практика реализации подготовки персонала на базовых кафедрах предприятий химической промышленности, опыт реализации дополнительных профессиональных образовательных программ для предприятий нефтегазохимического комплекса.

«СИБУР Холдинг» представляли **Ю.С.Воротникова**, главный эксперт Корпоративного университета, **И.А.Митюшкина**, эксперт Корпоративного университета, **Н.В.Салий**, директор по управлению персоналом, и **И.К.Савина**, ведущий специалист учебного центра АО «Воронежсинтезкаучук».

Со стороны КНИТУ участие в совещании приняли проректоры **В.Г.Иванов**, **Л.В.Овсиенко**, **М.Ф.Галиханов**, первый зам. директора ИДПО, **К.В.Микрюков**, помощник проректора по ИОНП, **С.В.Барабанова**, зам. директора ИДПО, **В.И.Снурницын**, зам. директора ИДПО, **И.А.Биктагиров**, директор Центра ВТО ИДПО, **Л.М.Богатова**, декан гуманитарно-психологического факультета ИДПО, **Д.В.Елизаров**, начальник от-



дела дополнительного образования КНИТУ, **Г.Я.Муратова**, начальник учебно-методического отдела ИДПО.

По итогам встречи стороны приняли ряд конструктивных решений. При формировании планового корпоративного заказа компании «СИБУР Холдинг» на 2016 и последующие годы будут учитываться программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки ИДПО КНИТУ.

Кроме того, ИДПО берет за разработку новых программ с учетом профиля и потребностей «СИБУРа».

Часть из них будет апробироваться для работников холдинга с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В первом квартале 2015 года на базе университета состоится рабочее совещание с участием специалистов по управлению персоналом «СИБУР Холдинг» и предприятий, входящих в его состав.

В области дуальной системы образования решено сформировать совместную рабочую группу по созданию с учетом стандартов WorldSkills на предприятиях



ПАО «СИБУР Холдинг» (экспериментальная площадка – АО «Воронежсинтезкаучук»), организовать на базе КНИТУ обучение наставников из числа работников промышленных предприятий.

На одном из предприятий «СИБУРа» планируется создать центр профессиональных проб как экспериментальную площадку для ориентации школьников на инженерно-технические специальности. Кроме того, сотрудникам холдинга было предложено направлять кандидатов на конкурс для поступления в лицей-интернат для одаренных детей им. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии. На базе лицея будет проведена летняя профильная школа старшекласников для детей, направляемых ПАО «СИБУР Холдинг». Решено также начать разработку профессиональных стандартов, процедуры общественной аккредитации образовательных программ и добровольной сертификации выпускников по направлению, выбранному компанией.

На другом предприятии ПАО «СИБУР Холдинг» было решено открыть базовую кафедру КНИТУ.

Алла Кайбиянен



На защите внутреннего рынка Евразийского экономического союза

17 ноября 2015 года Евразийская экономическая комиссия своим решением №154 ввела антидемпинговую меру посредством введения антидемпинговой пошлины в отношении грузовых шин, происходящих из Китайской Народной Республики.

Данная импортная пошлина является дополнительной к уже действующему 10-процентному налогу. Размер ее ставки по отношению к различным китайским производителям шин варьируется от 14,79% до 35,35% от стоимости товара.

Это первый практический результат мониторинговых исследований, проводимых Центром ВТО КНИТУ. За время членства России в ВТО было принято четыре аналогичных решения ЕЭК. Последнее стало пятым, инициированным производителями грузовых шин ЕАЭС и Центром ВТО КНИТУ.

Ильдус Биктагиров

На прошедшем в конце октября в Москве совещании Минобрнауки России были выделены четыре приоритета дальнейшего развития образовательной системы, в числе которых – концепция развития математического, педагогического образования и поддержка инженерного образования, что особенно важно для нашего вуза.

Модернизируем программы

В выступлениях замминистра образования и науки России **Александра Соболева** были обозначены ключевые направления реализации совместных образовательных программ в сфере высшего образования. Отталкиваясь в их разработке следует от компетентностной модели подготовки специалистов, уровней квалификации, а в основе подготовки бакалавров и магистров должен лежать конечный результат.

Об этом говорилось и в докладе **Олега Ребрин**, руководителя рабочей группы по модернизации высшего образования при Департаменте государственной политики в сфере ВО Минобрнауки России, директора Высшей инженерной школы УрФУ. Он представил модель проектирования образовательных программ с использованием сетевой формы и применением методологии результатов обучения. Результаты обучения в этом смысле – это формулировка того, что должен будет знать, понимать и/или быть в состоянии продемонстрировать обучающийся по окончании процесса обучения или его части. Соответственно, участие в этом процессе должны принимать и работодатели, и сам вуз. Основой формирования содержания обучения становятся профессиональные стандарты, национальная рамка квалификаций и формат форсайта (работа с большими экспертными панелями). Результаты обучения должны быть кон-



кретными, сфокусированными на достижениях обучающегося, на том, что он может продемонстрировать по окончании обучения. При их формулировке необходимо употреблять активные глаголы – «применить», «обобщить», «оценить», «спланировать», «разработать» и т.д., а их критериями могут стать так называемые «Дублинские дескрипторы», Европейская рамка квалификаций, а также российские уровни квалификаций. Важны также понятие модуля образовательной программы как самостоятельной ее части, оценка результатов обучения и сертификация профессиональных квалификаций.

Важную роль для достижения результатов обучения, согласно

европейским подходам, играет создание в университете образовательной среды, обеспечивающей построение индивидуального информационного пространства, формирование коллективной и личной базы знаний, выбор предпочитаемых способов предоставления информации и ритма обучения, привлечение новых участников образовательного процесса: экспертов с производства, приглашенных преподавателей, тьюторов, наставников. Особую роль играет персональная среда обучения.

Кстати, 15 ноября было разослано письмо Минобрнауки России о модернизации образовательных программ, в котором содержатся три приложения – о

совместных образовательных программах, индивидуализации процесса обучения, гибкости процесса обучения (совместные ОП с другими российскими университетами, с использованием ресурсов иных организаций и т.д.).

В настоящее время реформируется система методической работы вузов, изменения касаются деятельности учебно-методических объединений, примерных учебных планов, правил приема, которые ужесточат. Всего в России будут действовать 57 УМО, 10 (9) координационных советов. Работу УМО по химической технологии возглавит **А.М.Кочнев**, проректор КНИТУ по учебно-методической работе. Таким образом, наш вуз станет российским центром методической работы по этому направлению.

На семинаре также сообщили, что уже к концу учебного года будут разработаны федеральные образовательные стандарты четвертого поколения. Большое внимание на совещании уделили обновленному положению об учебном плане.

Внимание выступающих было акцентировано, в частности, на новых реалиях, связанных с поступлением большого количества школьников после 9-го класса в учреждения среднего профессионального образова-



ния. Сегодня это соотношение достигает трети от общего числа школьников. По словам докладчиков, пока вузовская общественность не до конца оценивает этот факт, пытаясь взаимодействовать напрямую лишь со старшеклассниками. С другой стороны, сегодня до 30% структуры подготовки в вузах составляет прикладной бакалавриат.

В выступлениях, посвященных Болонскому процессу, говорилось о таких направлениях развития европейского пространства высшего образования, как консолидация обучения на протяжении всей жизни, переход к студентоориентированной парадигме, использование результатов обучения и новых его форм. При этом все большее внимание фокусируется на разработке и реализации образовательных программ с опорой на конкретный опыт высших учебных заведений.

В руководстве для пользователей Европейской системы перевода и накопления зачетных единиц содержится призыв развивать взаимосвязь между учебными зачетными единицами, результатами обучения и учебной нагрузкой студентов, включать достижение результатов обучения в процедуры оценки.

Алла Кайбиянен

Телемост с министром Шойгу

19 ноября в актовом зале корпуса «Б» был проведен телемост между студентами факультета военного обучения КНИТУ, других военных кафедр вузов России и министром обороны страны генералом армии **Сергеем Шойгу**.

Встреча министра обороны и курсантов вузов, которые проходят обучение по программам военной подготовки солдат и сержантов запаса, проходила в РГУ им. И.М.Губкина. В обсуждении перспектив военного образования приняли участие студенты, ректоры и преподаватели офицеры 20 московских университетов, к разговору также были приглашены представители вузов Санкт-Петербурга и Казани. От столицы Татарстана выбрали КНИТУ, который является родственным по своему основному профилю Российскому государственному университету нефти и газа.

– В 2013 году Владимир Путин в послании Федеральному

Собранию предложил дать студентам возможность получить военную специальность без отрыва от учебы. За это время по стране до 60 вузов открыли отделения по подготовке солдат и сержантов, – обратился к участникам телемоста Сергей Шойгу. – Мы заинтересованы в этом расширении не меньше, чем университеты. Сейчас в войска поступает сложное технически современное оружие. Мы надеемся, что те, кто получил, помимо нашей подготовки, еще и высшее техническое образование, становятся специалистами высокого качества.

После слов министра студенты разных вузов по очереди задавали интересующие их вопросы. Спраши-

вали о перспективах для тех, кто проходит подготовку на военной кафедре, о возможном открытии военных кафедр в других университетах страны.

От КНИТУ вопрос задал курсант **Александр Кирсанов**. Он спросил, будут ли в дальнейшем молодые люди призываться на сборы. Ответ был таков: здесь отличий от срочной службы нет, по мере необходимости выпускников, которые обучались на военной кафедре, также призывают на краткосрочные сборы для прохождения переподготовки.

«По этому эксперименту мы работаем уже несколько лет. Летом 2016 года – первый выпуск. Второй набор осуществлен в сентябре 2015 года. После прохождения



военной подготовки у курсантов будет месяц сборов, а обучение на военной кафедре зачитывают за службу в армии. Перспектива –

трудоустройство в государственные органы», – рассказал начальник факультета военного обучения **Хамит Тухбиев**.

Сейчас в КНИТУ обучение на военной кафедре осуществляется по трем направлениям. У студентов есть возможность за

полтора года получить звание солдата, а за два года – сержанта.

Анна Главатских,
фото автора

«Имя вузу должны создавать студенты и выпускники»

Рафкат Уразбаев:

60-летний юбилей отметил 4 ноября Рафкат Шафкатович Уразбаев – проректор КНИТУ по режиму, почетный работник Прокуратуры Российской Федерации, заслуженный юрист Республики Татарстан.



Выпускник нашего вуза, химик-технолог по первому образованию, в течение полугода Рафкат Шафкатович является проректором КНИТУ. Кроме того, будучи доцентом кафедры правоведения, он уже несколько лет читает для студентов лекции на правовые темы. До прихода в наш университет Р.Ш.Уразбаев работал в правоохранительных органах Казахстана и Татарстана, более 20 лет – в прокуратуре, последние годы был прокурором Казани.

Мы пообщались с Рафкатом Шафкатовичем, чтобы узнать, как он поддерживает связь с родной альма-матер все это время, как солидный опыт работы в правоохранительных органах помогает ему на новом месте.

– Рафкат Шафкатович, с университетом вас связывают проведенные здесь студенческие годы (выпускник КХТИ 1978 года). Чем запомнилась учеба?

– Я окончил факультет полимеров. Главное, что мне дал университет, – это друзья. Друзья юности всегда лучшие друзья. Например, мы жили в одном общежитии с нынешним проректором по учебно-методической работе Александром Михайловичем Кочневым. Он и тогда был очень умным, именным стипендиатом, одновременно получал две специальности. Еще университет научил меня жить и выживать. После вуза я отработал в Уфе полгода по специальности, потом три года на заводе у себя на родине – в Казахстане.

– То есть первая специальность все-таки пригодилась?

– Да. Более того, даже потом, когда я работал следователем, прокурором, техническое образование часто меня выручало и помогало. Я видел, как мои коллеги просто плавали, когда им попадались какие-то технические моменты, любой мошенник их мог обмануть, если дело касалось технических вопросов. Не скажу, что я все понимал сразу, но так как у меня был определенный фундамент, мог понять, что вот этот паренек не туда ведет. Много было интересных случаев. Я долго работал в транспортной прокуратуре, там был случай взрыва жидко-

го кислорода. Когда мне начал что-то заливать представитель войсковой части (а я как раз учился по этому профилю на военной кафедре), я полностью опроверг его слова. Потом это дело передали в военную прокуратуру, его осудили.

– А как вы попали в юридическую сферу?

– Я туда абсолютно не рвался, меня буквально заставил пойти в юристы старший брат. Я, кстати, на заводе тогда получал неплохую зарплату. А отправил меня брат на юридический факультет Оренбургского факультета Всесоюзного юридического заочного института. Откровенно говоря, пошел я туда неохотно, поступил на 2-й курс, сдал разницу. Уже там познакомился с практикующими работниками: у нас учились секретари судебных заседаний, начинающие следователи, оперуполномоченные, работники колоний, и мне стало это интересно. Окончил три курса, работал сначала юрисконсультом, а после 4-го курса – следователем прокуратуры.

– Долгое время вы работали в Казахстане...

– Да. Я работал следователем прокуратуры, потом был следователем по особо важным делам, потом назначили в город Шевченко (ныне Актау), и там я проработал три года транспортным прокурором. Потом вернулся в Актобинск. К тому моменту я уже был женат, имел двух детей. Там я работал начальником отдела, потом старшим следователем по особо важным делам Казахской прокуратуры. В 1992 году, после развала СССР, я понял, что республика, а ныне суверенные государства будут расходиться, и решил переехать в Россию. Сразу скажу, никто из Казахстана меня не гнал, я поехал, так как определил для себя, что моей семье будет лучше в России. Казань недалеко от Москвы, сам я по национальности татарин, окончил здесь вуз, в городе у меня были друзья, которые могли помочь. Все это и обусловило мой переезд.

– Сложно было начинать все заново?

– В Казахстане я прошел практически все карьерные ступени, занимал очень высокую должность. А здесь опять начал с нуля, с самой низкой ступеньки,

стал помощником прокурора города и дальше – вперед и вперед. Все это было мне знакомо. Отличие России от Казахстана – дикий вал преступлений против личности. В Казахстане убийства крайне редки, а здесь, как только приехал, ежедневно приходилось ездить на дежурства. Шел 1992 год: ежедневно стрельба, убийства.

– Какими качествами, на ваш взгляд, должен обладать прокурор?

– Прежде всего неподкупностью и профессионализмом. Сюда входит не только знание права, но и психологии и обязательно человеколюбие – в каждом фигуранте уголовного дела нужно видеть человека и стараться объективно разобрататься в ситуации.

– Как вам этот опыт может помочь на нынешней должности?

– Даже чисто профессионально, по своим функциональным обязанностям я отвечаю в вузе за охрану государственной тайны и защиту информации. Другое дело, там, где я работал раньше, был узкий спектр секретности, а здесь он шире. Я постоянно работал с людьми, эти навыки тоже дают определенные плюсы. Но учиться всегда полезно. Как только перестаешь учиться, думаешь, что ты уже все знаешь, тут же оказываешься на задворках. Будучи прокурором, я сам ходил на процессы, печатал постановления, читал дела. Если не занимаешься этой «низовой» работой, очень быстро потеряешь профессиональную хватку.

– Во время работы прокурором вы еще читали лекции в вузе?

– Да, я начал читать лекции пять лет назад. Понял, что, хотя прокуратура занимается всей палитрой преступлений, смотрит она на это однобоко: а есть ли здесь нарушение закона? Я осознал, что стал узким специалистом. Когда начал здесь, в университете, читать лекции по коммерческому, транспортному праву, просто по общему праву, во-первых, увидел, что у нас есть большое количество умных и толко-

вых молодых девчонок и ребят. Во-вторых, чиновник есть чиновник. Чего греха таить, помощник десять раз подумает, стоит ли возражать начальнику, а студентам это, как говорится, до лампочки, они просто говорят: «А вот в Интернете не так написано, чего вы нам лапшу на уши вешаете». Изволь им сразу же доказать, что прав ты, а не Интернет.

– То есть они к вам не относились как-то по-особенному?

– По своему студенческому опыту могу сказать, что всегда есть преподаватели, которых сильно уважают, а есть те, к которым относятся безразлично. По физике у нас была вездливая дама, но она была вездливая, как говорится, по делу. Я всегда представлялся, студенты всегда знали, что я прокурор района, города. Я никогда не боялся говорить, что чего-то не знаю, всего ведь никто не знает. Если я видел, что парень или девчонка, скорее всего, правы, я старался сам вникнуть в вопрос, потому что разберусь уж точно лучше их. Может, я где-то недоглядел, бывает, что вчера вышел закон, а я не успел посмотреть.

– До сих пор читаете лекции?

– Да. Когда перешел на должность проректора, понял, что это надо обязательно продолжать, чтобы находиться в студенческой среде.

– А как еще поддерживали связь с университетом? С кем общались?

– Одно время я даже был членом попечительского совета факультета полимеров, у нас проходили встречи.

– Какие сейчас главные направления вашей деятельности?

– Здесь есть моменты, которые закрыты. А так – мне есть еще чему поучиться, ведь вопросы защиты информации в университете намного шире. Вторая линия работы, которую мне поручил ректор, – это антикоррупция. Будучи прокурором, с ней я боролся достаточно специфичными методами: выявить, отдать под суд. Здесь же в первую очередь нужна профилактика.

– Как вам кажется, есть ли какая-то динамика проявления коррупции в вузах – положительная или отрицательная?

– Я никогда раньше не анализировал это применительно к вузам. В Казани долго работал проку-

ратом Ново-Савиновского района, но там нет ни одного вуза. Когда был прокурором Кировского района, под мой надзор попадал энергетический университет, и ежегодно там отдавали под суд 1–3 человека. Коррупция, к сожалению, есть в каждом университете. Она присутствует и в обществе в целом. Когда я работал в эпоху СССР, было все понятно: вот взятка, вот взяткодатель. А потом это стало приобретать организованные формы, возникли целые сети коррупционеров. В последнее время появилось много мошенников, это называется «брать под кого-то».

Если применить эту ситуацию к вузу, некто, например, говорит: «Я знаю этого преподавателя, если ему соточку дашь, все будет хорошо». Обычно подавляющее большинство эти деньги сдает. Призываю всех студентов никогда никому в этом смысле не верить! И еще одно – самому учиться надо! На чем паразитируют нечестные преподаватели? На незнании студента. Если же он хорошо знает предмет, любой взяточник прежде подумает, что студент потом может подать апелляцию. Весь расчет делается на ленивых студентов, ведь глупых здесь нет.

– Какое будущее ждет наш вуз?

– Давайте говорить откровенно, вуз сейчас переживает непростые времена. Но университет наш очень сильный, не знаю, есть ли в России подобный вообще. Я очень хочу и при-

ложу для этого все силы, чтобы будущее нашего вуза было по-настоящему прекрасным, к этому же призываю и преподавателей, и студентов. Не я же в свои 60 лет буду создавать имя вузу, это станут делать те, кто работает и учится сегодня, кто только что его окончил. Много уже сделано, заложен тот серьезный фундамент, на котором надо расти дальше.

– А как проводите свободное время? Ваше хобби?

– Мое хобби – это моя работа. Лет двадцать я играл с большим удовольствием в футбол, возглавлял сборную прокуратуры. У нас, в Прокуратуре России, все время проходили турниры, мы ездили в Москву. Но потом на этом же футболе я повредил себе колено. Недавно вот был в опере. Вообще наша Казань уникальна. Нам завидуют приезжие, родственники и друзья из других городов, говорят: какие вы счастливые, какие у вас звезды выступают, спортсмены, какие здесь хорошие театры. И мы, казанцы, должны этим пользоваться, к чему я всех и призываю.

Пользуясь случаем, хочу обратиться к студентам нашего вуза: никогда, никому и ни при каких обстоятельствах не давайте взятки! Диплом, полученный не за знания, а за деньги, обязательно отомстит вам в будущем, обернувшись крайне неприятными последствиями.

Анна Главатских

В период с 11 ноября по 2 декабря Центр противодействия коррупции совместно с Институтом дополнительного профессионального образования проводит курсы повышения квалификации по программе «Противодействие коррупции». На курсы приглашены представители кафедр университета и филиалов. Слушателям предложены следующие темы занятий:

- Основные направления государственной политики в области противодействия коррупции;
- Международный опыт противодействия коррупции;
- Антикоррупционное законодательство Российской Федерации и Республики Татарстан: история и современное состояние;
- Уголовно-правовые средства противодействия коррупции;
- Служебная этика и антикоррупционные стандарты поведения;
- Особенности коррупционных проявлений в сфере высшего образования и их профилактика.

Занятия проводят ведущие преподаватели и сотрудники университета: проректор по режиму Р.Ш.Уразбаев, доктор юридических наук, профессор С.В.Барабанова, доктор философских наук, профессор Л.М.Богатова, начальник Центра противодействия коррупции А.В.Беляков. 2 декабря перед слушателями выступят работники прокуратуры г. Казани.

Это уже вторая группа слушателей. В начале ноября повышение по этой программе прошли работники деканатов.

В память о профессоре

А.Д.Троицкая – выдающийся представитель Казанской химической школы. Известный ученый, талантливый ученица академика **Гринберга**, своими научными работами она внесла большой вклад в химию комплексных соединений.

Страницы биографии, научное наследие профессора, яркие воспоминания об ученом и педагоге, красивой и интеллигентной женщине, заботливой матери – все эти темы затронули в своих выступлениях ученики профессора, коллеги и гости. Звучали посвященные учителю стихи профессора **Валентина Константиновича Половняка**. Формат научного семинара предполагал доклады последователей школы Троицкой, и свои краткие сообщения представили профессор КНИТУ, КФУ и КФТИ им. Е.К.Завойского.

В аудитории была организована выставка книг и журналов с научными трудами ученого, выставлены черно-белые фотографии из семейного и кафедрального архивов, портрет Августы Дмитриевны в окружении цветов. Все это способствовало созданию теплой атмосферы благодарной памяти о выдающемся профессоре, жизнь которой шесть десятилетий была связана с вузом и кафедрой не-

органической химии. Заведующий данной кафедрой профессор **Андрей Михайлович Кузнецов** презентовал вышедшую в издательстве университета к юбилею биобиблиографию А.Д.Троицкой.

«Жизнь вуза – это прежде всего жизнь людей, которые здесь работали и продолжают трудиться, – отметил профессор **В.П.Барабанов**, советник ректората и председатель историко-мемориальной комиссии КНИТУ. – 2015 год для университета – юбилейный, особый год, когда мы вспоминаем людей, принесших вузу славу. В череде ярких имен достойное место занимает имя Августы Дмитриевны Троицкой... В годы войны она, будучи аспиранткой, вместе со всеми училась и по 12 часов работала в мастерских, рыла окопы. Ученица Гринберга, в 1944 году она защитила кандидатскую диссертацию, началась ее активная научно-педагогическая работа... В дальнейшем она стала первой женщиной, защитившей в нашем вузе докторскую диссертацию. Все помнят ее благожелательность к студентам, своим ученикам... В 50–60-е годы ведется ин-

17 ноября на кафедре неорганической химии состоялся научный семинар, посвященный 100-летию профессора Августы Дмитриевны Троицкой.



тенсивная научная работа, воспитывается новое поколение ученых, в КХТИ создается, во многом благодаря работам Троицкой, самый передовой комплекс неорганической химии. Продолжателями научных идей профессора стали **В.К.Половняк**, **А.Е.Иванцов** и многие

другие. Она стояла у истоков создания в вузе спецсовета по неорганической химии и электрохимии в 1975 году. Она работала на науку, была принципиальным, но благожелательным оппонентом. Многие помнят ее как замечательного педагога и учителя».

Кузнецов раскрыл страницы биографии Августы Дмитриевны, рассказал о сути ее научных изысканий. «Уровень научных исследований профессора А.Д.Троицкой всегда был необычайно высок, они постоянно находились на острие химической науки», – отметил он. Хорошие плоды принесло творческое сотрудничество с учеными Института катализа РАН, Казанского физико-технического института, профессором **Н.С.Гарифьяновым**. «Будучи требовательной и одновременно мягкой в общении, она всегда притягивала людей. Ее исследования успешно развиваются учениками. Жизнь Августы Дмитриевны – яркий пример служения науке, Родине и людям», – сказал Андрей Михайлович.

Научному наследию А.Д.Троицкой и его продолжению в современных исследованиях были посвящены выступления **Н.А.Улаховича**, профессора кафедры неорганической химии КФУ, **Е.Л.Гавриловой**, профессора кафедры органической химии КНИТУ, **И.В.Овчинникова**, профессора, зав. лабораторией радиоспектроскопии КФТИ

им. Е.К.Завойского, **О.В.Михайлова**, профессора кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества, доцента **Е.В.Гусевой** – ученицы профессора В.К.Половняка.

Р.С.Сайфуллин, профессор кафедры ТНВМ, поделился воспоминаниями о своей работе на кафедре неорганической химии в молодые годы. Об Августе Дмитриевне как замечательном учителе, ученом и прекрасной женщине говорили профессор А.Е.Иванцов, бывшие сотрудницы кафедры **Л.С.Грачева** и **Г.Н.Суржко**. Особо трогательными стали воспоминания **Т.Е.Бусыгиной**, дочери А.Д.Троицкой, доцента кафедры неорганической химии.

В заключение семинара А.М.Кузнецов вручил известным профессорам КНИТУ памятные медали **Л.А.Кастандова**, бывшего министра химической промышленности СССР. Их были удостоены профессор В.К.Половняк, продолжатель научной школы А.Д.Троицкой, **В.П.Барабанов**, **Р.С.Сайфуллин** и **А.Я.Третьякова**, которая 35 лет проработала секретарем диссертационного совета по неорганической химии.

Алла Кайбийнен



Воспоминания А.Е.Иванцова, ученика А.Д.Троицкой, доцента кафедры неорганической химии

Августа Дмитриевна Троицкая родилась 28 октября 1915 года в городе Романово-Борисоглебске Ярославской губернии. В 1932 году окончила среднюю школу №15 г. Казани и поступила на первый курс ВТУЗа при комбинате им. М.Вахитова, затем перешла в Казанский химико-технологический институт, который окончила в 1938 году, получив специальность инженера химика-технолога по направлению «Технология неорганических веществ».

В 1939 году поступила в аспирантуру КХТИ при кафедре неорганической химии, а с сентября 1941 года была привлечена к выполнению специальных работ оборонного назначения. С 1942 по 1943 год работала по совместительству младшим научным сотрудником в Радиевом

институте АН СССР, находившемся тогда в Казани. С 1 сентября 1942 года А.Д.Троицкая была зачислена ассистентом кафедры неорганической химии КХТИ им. С.М.Кирова. В декабре 1944 года защитила кандидатскую диссертацию на тему «Комплексные соединения двухвалентной платины с производными фосфористой кислоты».

Изучению процессов комплексобразования с фосфорсодержащими лигандами посвящены и дальнейшие работы А.Д.Троицкой; так в КХТИ им. С.М.Кирова возникла лаборатория химии комплексных соединений. Для творчества Августы Дмитриевны были характерны большое разнообразие научных идей и энтузиазм в работе. Это привлекало к разрабатываемой ею тематике значитель-

ное число научных сотрудников, аспирантов, студентов. Отличительной чертой научных интересов и деятельности ученого являлось широкое применение физических методов исследования. Ярким подтверждением этому стало возникшее по инициативе Августы Дмитриевны творческое сотрудничество с руководителями лаборатории радиоспектроскопии физико-технического института КФ АН СССР – членом-корреспондентом АН СССР **Б.М.Козыревым**, профессорами **Н.С.Гарифьяновым** и **И.В.Овчинниковым**. В этих работах приняли активное участие сотрудники кафедры физики КХТИ. К исследованию комплексных соединений d-элементов с фосфор-, мышьяк-, азот- и серосодержащими лигандами были применены методы ЭПР- и ЯМР-

спектроскопии. Используемые методы оказались весьма эффективными для изучения комплексообразования в растворах, т.к. многие парамагнитные комплексы неустойчивы и не могут быть выделены в твердом виде.

Прекрасный лектор и педагог, Августа Дмитриевна пользовалась большим уважением у студентов. Читаемые ею на высоком теоретическом уровне лекции отличались доходчивостью и логикой изложения. Женственность и деловитость – с этих слов, характеризующих А.Д.Троицкую, начинался любой разговор о ней на кафедре неорганической химии. Красивая женщина, она приходила на работу в элегантных нарядах и с идеальной прической. И в то же время она не теряла попусту ни одной минуты, обладала колоссальной рабо-

тоспособностью. Очень деликатная, она просто не в состоянии была отказать от множества общественных поручений. Но ее мягкость и деликатность мгновенно исчезали, когда возникала необходимость принципиально решить сложный вопрос. Твердо и сурово могла отчитать профессор Троицкая нерадивого сотрудника, резко сказать о работе, кажущейся ей заурядной.

А еще она была прекрасной женой, мамой и бабушкой, дарящей тепло, заботу и внимание своим близким. Мягкость и твердость – сочетание, казалось бы, взаимоисключающих качеств – придают неповторимость облику Августы Дмитриевны Троицкой, одной из тех женщин, к которым всегда тянутся люди, как к яркому маяку.



Школа молодых ученых

С 18 по 20 ноября на базе молодежного центра «Волга» была проведена ежегодная республиканская профильная смена «Школа молодого ученого Республики Татарстан – 2015», участниками которой стали также студенты КНИТУ.

Организаторами выступили Министерство по делам молоде-

жи и спорту РТ, РМО «Движение молодых ученых и специалистов Республики Татарстан».

Школа собрала более 60 одаренных студентов, представлявших наиболее крупные вузы республики с сильной научной школой. Молодых ученых ожидали три насыщенных дня тренингов, лекций, мастер-классов

от ведущих специалистов своей области и видных ученых Поволжья, а также яркая вечерняя творческая программа. Участникам смены рассказали об основах проектной деятельности, секретах ораторского мастерства. Также прошел тренинг «Язык и как мы его используем».

Лаура Мавунгауд: «У России с Францией много общего»

В этом году преподавать французский язык на факультете дополнительного образования приехала Лаура Мавунгауд из Парижа.



Напоминаем, что программа приглашения иностранных преподавателей в университете действует уже не первый год, в прошлом учебном году французский язык вела Дория Дарраль.

В эти дни Франция переживает большое горе, весь мир вместе с Парижем скорбит по жертвам чудовищного теракта. Россию и Францию всегда связывали дружеские отношения, и в этой беде мы поддерживаем французский народ, выражая искреннее сочувствие гражданам страны.

Лаура Мавунгауд получила первый диплом в институте восточных культур и языков во Франции, сейчас она пишет магистерскую работу по русскому языку и ведет занятия в КНИТУ. Мы пообщались с француженкой и узнали, откуда у нее такая любовь к русскому языку и зачем студенты учат французский.

— Как попали в Казань?

— Я учусь в Inalco (институт восточных культур и языков), там преподают русский язык и даже татарский, но его я пока не изучаю. У меня уже есть

диплом, здесь это называется диплом бакалавра, но у нас во Франции имеет другое название.

— А здесь вы от университета?

— Нет. Просто я подала свою кандидатуру на конкурс посольства Франции, и меня выбрали.

— Почему поехали в Казань?

— Было несколько вариантов: Томск, Санкт-Петербург, Барнаул. Я уже знала, что в Казани уживаются люди нескольких культур, соседствуют ислам и православие. Два

года назад я училась в Москве по программе обмена, кто-то из наших студентов тогда выбрал Казань, и они рассказывали, что здесь очень красиво, добрые люди.

— Почему вообще стали заниматься русским языком?

— Хороший вопрос (смеется). Это длинная история, шесть лет назад мне подарили книгу Бориса Пастернака на французском языке, мне очень понравилось, захотела узнать больше об авторе, выяснила, что он русский. Посмотрела в Интернете, как выглядит русский алфавит, мне он тоже понравился, особенно буква Ж, она как рисунок маленького жука. Так я стала изучать русский, сперва было сложно, ведь у нас он не так распространен. Сначала я хотела учиться на адвоката, а язык изучать заочно, но потом настолько влюбилась в русский, что решила — пусть он станет моей основной специальностью.

— А потом хотите работать в России?

— Я бы хотела, но это не так просто. Сейчас я работаю здесь по программе. Кстати, я очень благодарна Герману Сергеевичу Дьяконову, Юлии Надировне Зиятдиновой, Наталье Владимировне Крайсман и другим преподавателям, которые мне очень помогли.

— Здесь вы ведете занятия у студентов?

— Да. В рамках программы создания языковой среды в университете я веду занятия для разных групп студентов с усиленным изучением французского языка. Еще готовлю студентов к экзамену DALF, потому что кто-то хочет учиться во Франции, а без стипендии это очень дорого. Экзамен будет в марте, те, кто успешно его сдаст, смогут подать свою кандидатуру, а я им помогу написать мотивационное письмо, резюме. Также я веду занятия у преподавателей.

— Для чего вообще студенты учат французский язык в Казани?

— Думаю, что им интересно. Мотивация у всех

разная, они очень серьезно относятся к обучению. Многие загружены на основной учебе, но стараются посещать занятия. Вообще я знаю много русских, которые очень хорошо знают французский, даже говорят без акцента.

— А с чем связана популярность французского языка у нас, как думаете?

— Это связано с историей, у наших стран много общего, было время, когда высшие слои русского общества говорили на французском языке. В наших языках много общих слов. Здесь меня не все сразу признают за француженку, я — мулатка, мама — коренная француженка из Нормандии, она белая, у нее зеленые глаза, а папа у меня тоже француз, но он из Конго, это бывшая колония Франции. Иногда думают, что я американка или из Африки. Когда я выпрямляю волосы, даже думают, что из Индии. Но когда я говорю, что из Франции, родилась в Париже, сра-

зу появляется интерес. Знаю, что Казань тоже все больше вызывает интерес у французов.

— А какие еще ждут нас мероприятия, связанные с культурой Франции?

— Точно будут музыкальные концерты. Думаю, что студентам вуза повезло, потому что Наталья Крайсман всегда в курсе, что происходит в городе, она всегда предупреждает о проведении таких мероприятий и приглашает на них. Это важно, потому что язык — это не только грамматика, нужно знать, как и чем живут люди во Франции.

— Чем еще увлекаетесь, помимо русского языка?

— На самом деле я стараюсь изучать еще и другие языки. Желание есть, а времени нет. Я бы хотела знать корейский и лингала, это язык, на котором говорят в Конго. Думаю, что это важно. А то получится странно, что я выучила русский, а родной язык папы не знаю.

Анна Главатских

Мастер-класс от Анастасии Исаевой

30 октября для студентов кафедры государственного и муниципального управления и социологии факультета промышленной политики и бизнес-администрирования был проведен мастер-класс по искусству публичного выступления, который провела депутат Госсовета РТ, зампредседателя Комитета по образованию, культуре, науке и национальным вопросам Анастасия Исаева.

Студенты кафедры — будущие управленцы и политики, им, как никому другому, нужно уметь преодолевать страх публичных выступлений, учиться грамотно и понятно выражать свои мысли. Для этого на факультете и организуются подобные встречи.

— Я вхожу в партию «Единая Россия», нас обучали, готовили к политическим дебатам, с нами проводили тренинги по ораторскому искусству, лидерству. Мне кажется, было бы неправильно носить в себе эти знания. У молодых ребят есть одна очень большая проблема — они боятся выступать, обладая при этом великолепными знаниями, способностью прекрасно излагать мысли письменно. Им не хватает смелости проявить свои лидерские качества, — отметила Анастасия Исаева.

Она поделилась своим многолетним опытом и рассказала много интересных историй из своей жизни. Вот несколько советов, как можно побороть страх перед вы-

ступлением и не провалиться на публике:

- визуализировать страх;
- физическая активность снимает напряжение;
- не бояться быть смешным;
- сформулировать четкую цель выступления;
- придумать поощрение для себя;
- практиковаться, выступать перед зеркалом;
- продумать манеру выступления, место, аудиторию.

Слушателями вечернего мастер-класса стали несколько десятков студентов с 1-го по 4-й курс, все они молодые активисты, активно участвующие в жизни университета.

— Я считаю, что советы сегодня нам дали достаточно ценные, это особенно поможет тем, кто раньше не посещал такие мастер-классы. Плюс таких мероприятий в том, что здесь информацию тебе предоставляют, а так придется ее искать где-то, покупать книги, не все будут этим заниматься, — поделилась Гузель Гиматдинова, студентка 4-го курса.



Фестиваль науки

Уже второй год нашим университетом и Министерством образования и науки РТ проводится Республиканский фестиваль науки школьников.

В этом году он проходил с 5 по 7 ноября на базе лицея-интерната для одаренных детей имени академика П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии.

Мероприятие для талантливых школьников было организовано с целью популяризации науки, выявления и развития творческих способностей и интереса к научной работе.

Формат фестиваля предполагал работу в проектных командах (по одной команде от каждого муниципального района республики) с распределением по трем укрупненным секциям

(естественные, технические и гуманитарные науки) в рамках 12 приоритетных направлений науки, технологии и техники в Республике Татарстан.

Фестиваль начался с выставки, где участники презентовали свои работы. Ее посетили и приняли участие в торжественном открытии мероприятия представители многих министерств и профильных ведомств республики, а также Инвестиционно-венчурного фонда, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг».

Для участников фестиваля были организованы экскурсии на объекты инновацион-

ной структуры — технополис «Химград», технопарк «Идея» и технопарк в сфере высоких технологий «IT-парк», в лаборатории ведущих кафедр КНИТУ. Защита проектов проходила в формате научной конференции, где муниципальные команды выступали перед экспертами с защитой представляемых проектов. Для школьников ведущие ученые КНИТУ прочитали научно-популярные лекции по приоритетным направлениям науки, технологии и техники. В каждом направлении были определены победители.

Александр Князев

VI Спартакиада между ДАС КНИТУ на Кубок профкома КНИТУ была проведена в вузе с 14 по 22 ноября.

О спорт, ты – мир!

В здоровом теле – здоровый дух! Именно с этой знаменитой фразы римского поэта-сатирика Децима Юниана Ювенала начнем статью о VI Спартакиаде между ДАС КНИТУ на Кубок профкома вуза. В ней приняли участие студенты и сборные команды всех общежитий.

Отличительной особенностью мероприятия стало незначительное сокращение проводимых видов соревнований (с 12 видов до 9) по сравнению с прошлым годом, а также оптимизация времени проведения, что, безусловно, улучшило качество реализуемого проекта.

Соревнования проводились с

14 ноября по 22 ноября 2015 года на спортивных площадках корпуса «М» КНИТУ, в учебно-спортивном комплексе «Мирас» вуза и в плавательном бассейне лицея-интерната для одаренных детей им. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии.

Так, 14 ноября 2015 года, в субботу, в спортивном зале корпуса «М» состоялась торжественная церемония открытия спартакиады, которую провел ведущий-импровизатор Руслан Хисамутдинов, после чего прошли первые игры по мужскому мини-футболу и волейболу среди команд юношей и девушек. Результатом воскресных игр по этим же видам спорта стало

окончательное распределение команд-участниц мини-футбола и волейбола по турнирной сетке.

Затем 17 ноября, во вторник, участников и болельщиков спартакиады в плавательном бассейне лицея-интерната им. П.А.Кирпичникова ждали соревнования по плаванию, а 18 ноября, в среду, в спортивном комплексе «Мирас» прошла интеллектуальная игра на тему «Спорт».

Далее 21 ноября, в субботу, в спортивном зале корпуса «М» зрители могли наблюдать зрелищные стыковые и финальные игры по мини-футболу, соревнования по ГТО, настольному теннису и шашкам.

Заключительным днем мероприятия стало 22 ноября 2015 года, воскресенье.

Именно тогда решился исход всей VI Спартакиады ДАС КНИТУ: лидирующие позиции принадлежали командам, представлявшим Дом аспиранта и студента №3. Однако в ходе последних соревнований по стритболу и «Веселым стартам» картина резко изменилась! Команда ДАС №5, выиграв в «Веселых стартах», в прямом смысле этого слова вырвала победу, опередив ДАС №3 на два очка в общекомандном зачете, и стала обладателем Гран-при и Кубка профкома КНИТУ!

Итогом великолепного проекта были торжественное закрытие спартакиады в УСК «Мирас» и награждение лучших спортсменов и команд, занявших призовые места, а также спортивных организаторов общежитий, волонтеров и, конечно, организационного комитета.

Несомненно, все участники VI Спартакиады ДАС получили заряд незабываемых эмоций, обрели новых друзей и укрепили желание заниматься спортом и вести здоровый образ жизни!

Максим Цыганов,
пресс-центр студенческой секции профкома КНИТУ
Фото: Виталий Коровин,
Азиза Музафарова



Вакцинация от гриппа

29 октября профкомом была организована **бесплатная вакцинация работников от гриппа**, которая проходила в профкоме КНИТУ и процедурном кабинете санатория-профилактория университета.

Вакцинацию проводили медицинские работники городских поликлиник №2 и №6. Вакциной «Совигрипп» (г. Уфа) были привиты 78 желающих.

Необходимым условием для вакцинации являлись, помимо документов, хорошее самочувствие и отсутствие аллергических реакций на куриный белок.

Профком КНИТУ совместно с ГАУЗ «Городская поликлиника №7» организует для работников – членов профсоюза вуза бесплатное комплексное обследование сердечно-сосудистой системы

- ✓ Экспресс-анализ на сахар и холестерин;
- ✓ Биоимпеданметрия (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 артериального давления;
- ✓ Определение остроты зрения, измерение внутриглазного давления;
- ✓ Индивидуальная беседа (врач-терапевт), рекомендации.



Обследование будет проводиться в санатории-профилактории вуза (ул. Кирпичникова, д. 13/12, ДАС №3, вход со стороны ул. Попова с торца) с 7 (пн.) по 25 (пт.) декабря 2015 г. с 8.30 до 15.00 по записи в профкоме КНИТУ.

Запись с 18 ноября по 4 декабря 2015 г. в профкоме (А-154) с 9.00 до 17.00. Тел. профкома 231-43-23.

Внимание! В день обследования при себе иметь паспорт и медицинский полис. За два часа до обследования не кушать!



Фитнес-клуб ИКС-ФИТ

Профсоюзная организация КНИТУ



Внимание!

Предлагаем работникам – членам профсоюза КНИТУ безлимитное посещение **фитнес-клуба «Икс-Фит»** по корпоративному тарифу.

Услуги фитнес-клуба «Икс-Фит»:

– тренажерный зал, кардиозал, 6 залов групповых программ, бассейн – 25 м с гидромассажными ваннами, массаж (один раз бесплатно), турецкая парная, финская сауна.

Фитнес-клуб «Икс-Фит Ак Барс» открыт

с 8.00 до 23.00 в будние, выходные и праздничные дни.

Адрес: г. Казань, проспект Фатыха Амирхана, 1г, тел. 557-74-77.

15 месяцев

+ 60 дней «заморозки»

19 500 руб.

зачеки до 18 декабря

Посещение фитнес-клуба безлимитно на срок 15 месяцев + 60 дней «заморозки» за частичную оплату в размере 19500 рублей.

Начало занятий – с 1 января 2016 г.

Заявки работников принимаются до 18 декабря 2015 г. по телефону профкома 231-43-23.



Новогодние праздничные мероприятия 2015–2016 гг.

Для детей работников

- 3–8 лет – новогодняя елка, ГТРК «Корстон-Казань», 20.12.15 г., 10.00;
- 9–12 лет – спектакль «Доктор Айболит», театр им. В.И.Качалова, 5.01.16 г., 11.00;
- 13–16 лет – спектакль «Свадьба с генералом», ТЮЗ, 20.12.15 г., 18.30;
- для старшеклассников – боулинг, «Планета боулинг» в ТРЦ «Парк Хаус», 8.01.16 г., 10.00.

Для работников

25 декабря – новогодний вечер с праздничной программой в ГТРК «Корстон-Казань» в 18.00.

За информацией обращаться в профком по тел. 231-43-23.

Мисс КНИТУ: «Уверенность в себе помогла мне выиграть»

В конце сентября в университете прошло самое красивое событие осени – выбрали лучшую представительницу прекрасного пола. Этот титул достался очаровательной студентке 1-го курса факультета технологии легкой промышленности и моды Дарье Савельевой.

Мы решили пообщаться с мисс КНИТУ и узнать о впечатлениях от конкурса и планах на будущее.

– Даша, как ты попала на конкурс?

– Я попала на конкурс, узнав о нем от своей старосты. Прошла собеседование, второй тур, который состоял из показа творческого номера и дефиле, далее был уже финал.

– А как готовилась к конкурсу? Кто помогал?

– Готовилась к конкурсу каждую свободную минуту. Мы с девочками репетировали общий танец и дефиле целыми днями, а все оставшееся свободное время уходило на подготовку творческого номера. Нам помогли специалисты по работе с молодежью из нашего университета и многие другие.

– Не сложно было совмещать подготовку с учебой? Не мешало одно другому?

– Совмещать подготовку с учебой было не очень сложно, времени на то и другое было достаточно. Иногда, конечно, приходилось пропускать пары, но потом я быстро наверстывала упущенное.

– Что было самым сложным и самым интересным?

– Самым сложным оказался график наших репетиций, было очень непривычно тратить на это все свободное время, но мы веселились, так что время проходило незаметно. Самым интересным для меня стал общий танец. Я думаю, мы с девочками очень сдружились именно на этих репетициях.

– Какая атмосфера была на конкурсе среди девочек: конкуренции или дружбы?

– Мы с девочками стали настоящими подругами! У нас не было никакой конкуренции, мы друг друга поддерживали, помогали во всем.

– Что приготовила для творческого номера?

– Для творческого номера я выбрала песню с танцем. В этом мне помогли Дмитрий Юдин и брейкдансеры из нашего университета. Песня, которую я исполняла, была для меня очень необычной и непривычной, но потом я ее очень полюбила и напевала после конкурса еще несколько дней.

– Была уверена в своей победе? Почему?

– Я была уверена в себе, о победе даже не думала, потому что была бы одинаково рада за каждую из нас в случае победы. Я думаю, уверенность в себе помогла мне выиграть.

– Что дают такие конкурсы красоты? Раскрылись какие-то новые качества в тебе?

– Я думаю, такие конкурсы безумно полезны для девушек. Появляется необходимая уве-

ренность в себе, новые друзья, раскрываются новые таланты. Я, если честно, до конкурса не занималась вокалом, но сейчас задумываюсь об этом.

– Есть мысли попробовать участвовать в более масштабных конкурсах красоты, пойти в модельные агентства?

– Безусловно, у меня появилось желание попробовать себя в более масштабных конкурсах, потому что хочется почувствовать еще раз похожую атмосферу. Например, уже подала заявку на участие в «Красе студенчества РТ».

– Расскажи немного о своей будущей специальности? Кем хочешь стать, где работать?

– Я учусь на направлении «Туризм», в будущем вижу себя индивидуальным предпринимателем. Я хочу открыть свой ресторан, а туризм мне поможет познакомиться с культурой



и традициями разных стран, в том числе и в кулинарии.

– Что бы ты сказала желающим попасть на этот конкурс девушкам, которые не решаются пойти на отборочный тур?

– Я хочу сказать девочкам, которые не решаются пойти на конкурс, – действуйте! Это незаменимый опыт! Я нисколько не пожалела о том, что решила пойти на собеседование. Вам безумно понравится!

Анна Главатских

Сотрудники и студенты кафедр Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна приняли участие в 28-й специализированной выставке товаров легкой и текстильной промышленности «Мода и Стиль. Казань-Осень», которая прошла с 30 октября по 3 ноября в выставочном центре «Казанская ярмарка» при поддержке Министерства промышленности и торговли РТ, мэрии города Казани, Союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности РТ.

Мода и стиль

Работы молодых конструкторов одежды и дизайнеров вызвали большой интерес у посетителей выставки. Демонстрируя их, студенты рассказали о профессиональных тонкостях выполнения проектов, творчестве в проектировании изделий легкой промышленности.

Сотрудниками КНИТУ вниманию зрителей была представлена подборка коллекций, модели которых разработаны нашими студентами. Каждый элемент изделий – результат их творческого труда. Ассортимент и стилевые решения показанных моделей очень разнообразны: коллекции пальто с оригинальными воротниками и плащей в стиле сафари, офисные костюмы и платья, сочетающие в себе классику и современность, повседневная одежда с необычными конструктивными решениями. Показ завершили коктейльные и вечерние платья в авангардном и традиционном стилях, а также женственная мусульманская одежда.

Обучение по профилям «Технология изделий легкой промышленности» и «Конструирование изделий

легкой промышленности» на кафедре моды и технологии и технологического оборудования медицинской и легкой промышленности предоставляет студентам прекрасную возможность раскрыть свои творческие способности, полученные знания и навыки позволяют стать высококвалифицированными специалистами и руководителями в индустрии моды, в том числе на предприятиях легкой промышленности.

Преподаватели кафедры «Дизайн» и российско-итальянской школы дизайна «Стиль» провели в рамках этой же выставки конкурс молодых дизайнеров Республики Татарстан «Осенний стиль – 2015», где представлялись работы не только студентов, но и школьников. В конкурсе было заявлено два направления: «Графический и прикладной дизайн» и «Дизайн костюма» (номинации «Городские джунгли», «Evening wear», «Этно-микс»). В направлении «Графический и прикладной дизайн» – в номинациях «Модная иллюстрация», «Фирменный стиль», «Социальный плакат» и «Прикладной дизайн» – победителями стали в

основном студенты нашего вуза и школы «Стиль» (Салеева Лейсана, Гилязова Алина, Васильева Алена, Викторова Евгения, Хабибуллина Алика, Ибрагимова Азалия, Кривова Татьяна, Хабибрахманова Лилия, Моисеева Венера (РИШ «Стиль»). Среди победителей также оказались учащиеся казанского профессионального колледжа №41 и СОШ №4 Кукмора.

Гран-при завоевала Дарья Львова с коллекцией «В тридевятом царстве».



Начало положено!

В пятницу, 13 ноября, состоялся гала-концерт фестиваля «День первокурсника».

В течение месяца в ходе отдельных институтских этапов фестиваля были отобраны самые лучшие номера в исполнении талантливых студентов, которые и представили свои творческие способности в этот вечер на сцене актового зала корпуса «Д».

Концепция гала-концерта была самой что ни на есть молодежной, программу назвали строчкой из популярной песни «Любовь – вот главная тема».

«Самая невероятно-обычная и фантастично-правдивая история, которая когда-либо происходила, происходит и когда-нибудь произойдет с кем угодно и где угодно» – так значилось в кратком описании концерта. Одна из главных героинь этого спектакля, активная участница всех университетских творческих мероприятий четверокурсница Аделина Минибаева немало рассказала нам о его сюжете:

– Это история о любви. Все строится на четырех парах, девочки хотят стать звездами и из-за этого бросают своих парней. Они мечтают об этом, что-то воображают на протяжении всего концерта, а мальчики злятся, бесятся, говорят: «Ну как так?» Один из друзей придумывает план, благодаря которому мы можем изменить и вернуться в реальность.

Эти любовные истории – кайма концерта, а содер-

жание – творческие номера студентов, большинство из которых совсем недавно поступили на первый курс. Были и танцы самых разных направлений – от хип-хопа до модерна, сольные номера вокалистов, дуэты. На ура зрители встретили и СТЭМовские выступления. Кроме предоставления возможности попасть на большую сцену, «День первокурсника» еще раз познакомил новопришедших студентов с разнообразием творческих

коллективов университета, где их очень ждут.

– Наш коллектив образовался только в этом году, мы танцуем хип-хоп, фристайл. К нам ходят и девушки, и парни. Сегодня по тематике нашего танца выступает только один мальчик. Сейчас активно набираем людей, чтобы на «Студвесне» нас было больше, – рассказала руководитель танцевального коллектива Осеап **Алсу Гаянова**.

После концертной программы началась официальная часть награждения самых-самых талантливых. В начале ноября проводился конкурс среди студентов по трем направлениям: «Вокал», «Танцы» и «СТЭМ». В день гала-концерта выступили лучшие из них, но дипломы достались всем победителям фестиваля. Со сцены были объявлены результаты общего зачета среди институтов КНИТУ: 1-е место занял ИНХН, 2-е место – ИП и ИХНМ, 3-е место – ИХТИ.

– Я окончила музыкальную школу, пела в

хоре восемь лет. Сейчас продолжаю выступать как любитель. В начале сентября у нас проходили отборы по всем направлениям, каждый мог прийти и что-то исполнить. Если он, например, достоин пел, его могли взять в какую-то группу с ребятами постарше, с другими могли просто позаниматься. Я сама сейчас пою в трио «Неплохо», надеюсь, университет поможет мне раскрыть таланты, – поделилась с нами своими планами **Юлия Меньшикова**, студентка первого курса факультета дизайна и программной инженерии.

В этот день со сцены поздравили с днем рождения проректора по воспитательной и социальной работе КНИТУ **Людмилу Абуталипову**.

«День первокурсника» отгремел, начало творческой жизни только что поступивших студентов положено. Впереди ребят ждет первая сессия. Пожелаем им в этом удачи!

Анна Главатских,
фото автора



International fashion – 2015

Международный конкурс дизайнеров национальной одежды, организованный кафедрой дизайна КНИТУ и журналом «Сююмбике», проводится в Казани уже в шестой раз. На подиуме бального зала ТРК «Корстон» 23 ноября было представлено более сорока коллекций молодых дизайнеров из разных регионов России.

Цель мероприятия – сформировать и поддержать интерес к национальной культуре разных народов. Участие в нем приняли как профессиональные дизайнеры, так и студенты и даже школьники.

– Более 30 народов проживают у нас в Татарстане, и живут они очень дружно. Хотелось, чтобы в наше непростое время эта толерантность была во всем мире, – отметила в приветствии зам. председателя Союза предпринимателей РТ профессор **Татьяна Федорова**.

На конкурсе было представлено 12 городов и регионов России. Коллекции тоже оказались очень разными, но в каждой присутствовали этнические элементы: в тканях, фасонах, отделке, аксессуарах. По подиуму дефилировали стильные юноши в индийских одеяниях, мусульманки с мячами и скакалками, вятские красавицы в льняных нарядах, расшитых жемчугами, городские хиппи, светские дамы в вечерних платьях, украшенных национальным орнаментом, много празднично одетых детей.

– Мы продвигаем и европейскую, и татарскую национальные коллекции. В этом году коллекций стало в два раза больше – около 70, из них в финал вышли только 40. Увеличилось число профессионалов, появились активные школьники, – рассказала руководитель проекта профессор **Венера Хамматова**, заведующая кафедрой

«Дизайн».

Конкурс проводится по двум крупным направлениям: этно и прет-а-порте. В каждом случае главным было внести в коллекцию элементы национальной одежды какого-либо народа. Если в номинации «Этно» коллекция полностью строилась на национальных традициях, то во втором направлении дизайнеры лишь включали в свои работы лишь какие-то этнические детали.

Соревнование дизайнеров продолжалось около четырех часов. Конкурс, как всегда, получился очень зрелищным и ярким. Модели, коллекции, музыкальное сопровождение – все было на уровне. Дизайнеры показали, как можно легко и непринужденно совмещать традиции разных народов и современный стиль. Были как спокойные коллекции в пастельных тонах, так и очень экстравагантные модели. Некоторые участники представили коллекции одежды для детей, например, школьники из Кукмора развернули целое театральное представление.

– Мы представили коллекцию типа «капсульный гардероб», где все модели можно менять между собой. Некоторые изделия создавались долго, например пальто, но сама мысль о коллекции пришла ко мне мгновенно. С ней мы уже участвовали в конкурсе на «Казанской ярмарке», заняли там первое место, – поделились участницы из КНИТУ, студентки **Алика Хабибулина** и



Азалия Ибрагимова (их коллекция называется «Энигма А2»).

Назовем имена победителей. В номинации «Этно» 1-е место заняла **Е.Шумилина** (МГУДТ ТИЛП), 2-е – **Е.Фостий** и **А.Рязанов** (КНИТУ), 3-е – **З.Мингазова** (СОШ №4, Кукмор). В номинации «Прет-а-порте» – 1-е место – **Н.Васильева**, **С.Уракова** (УГУ, Ижевск), 2-е – **Т.Мальдова** (Тверской промышленно-экономический колледж), 3-е – **А.Хабибулина**, **А.Ибрагимова** (КНИТУ). Номинация «Профессионал»: 1-е место – **Л.Хабибрахманова** (КНИТУ), 2-е – **Э.Хальфутдинова**, **Л.Скипина** (EL studio, Казань), 3-е место – **Т.Кривова** (КНИТУ).

Фото **Рушан Биктимиров**

23 ноября в молодежном центре «Ак Барс» прошло самое ожидаемое событие для студентов, проживающих в общежитиях КНИТУ, – фестиваль ДАС.

Краски фестиваля

Когда обитатели всех общежитий собираются вместе, то мы можем наблюдать созвездие самых ярких и креативных людей.

Все команды проявили себя с самых разных сторон. ДАС №1 позабавил зрителей и жюри шутками и миниатюрами. Благодаря команде из ДАС №2 все окунулись в мир фантастики. ДАС №3 устроил настоящую церемонию награждения лучших представителей общежития – самых достойных студентов. Команда ДАС №4 создала веселую и задорную атмосферу цыганского табора.

ДАС №5 серьезно подготовился к фестивалю и раскрыл свои значимые достижения и победы. Ребята за пару минут показали программу почти всех мероприятий, в которых они проявили себя, ведь лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать.

Как житель одного из общежитий, знаю: каждый из нас полностью отдает себя своему ДАС, где чувствует себя по-настоящему своим.

Винни-Пух говорил: «Никто не может грустить, когда у него есть воздушный шарик!» Так и в нашей «ледовой» дружине никто не унывает, когда у него есть такой экипаж дальнего плавания в мир саморазвития. Общежитие – это не просто крыша над головой, это... не передать словами! Но это смогли показать на фестивале обитатели всех ДАС КНИТУ.

Участники прекрасно подготовились, и каждый гордился своим домом, своей семьей, своим общежитием.

По итогам фестиваля и прошедшей в его рамках спартакиады ДАС третье место заняла команда ДАС №1, второе место – ДАС №2 и ДАС №4, первое место ушло в ДАС №5, а Гран-при досталось ДАС №3.

Болела всей душой за свой родной дом
Светлана Акбатырова, ИУИ
Фото **Екатерины Ямбаршевой**, ИП



Какой будет ваша пенсия?

Формирование пенсионных прав – актуальный вопрос для людей всех возрастов, тем более что каждый из нас, сознательно или нет, уже участвует в этом процессе.

Каким будет размер будущей пенсии, от чего он зависит, можно ли его увеличить, изменится ли возраст выхода на пенсию? Все эти темы сегодня широко обсуждаются в обществе, тем более что в 2015 году вступил в силу новый порядок формирования и расчета пенсии. Работающие россияне, часть пенсионных прав которых будет формироваться после 2015 года, должны знать, по каким правилам это происходит.

Понимая интерес сотрудников вуза к пенсионному вопросу, 27 октября профком КНИТУ пригласил профсоюзных активистов на встречу с представителем Отделения Пенсионного фонда по Республике Татарстан, заместителем начальника отдела организации назначения и перерасчета пенсии Анной Петрушиной.

Кроме того, на следующий день, 28 октября, редактора нашей газеты пригласили в Управление Пенсионного фонда в Вахитовском районе Казани на брифинг для представителей вузовских СМИ под названием «Все о будущей пенсии для учебы и жизни». С журналистами побеседовали начальник Управления ПФР в Вахитовском районе г. Казани Флида Арсланова, ведущий специалист-эксперт Галина Абдрашитова и др. На брифинге были представлены новые учебное пособие и электронный сервис ПФР «Личный кабинет застрахованного лица». Кроме того, специалисты ПФР подробно разъяснили следующие понятия.

Из законодательства ушло понятие «трудовая пенсия». Она трансформировалась в страховую пенсию, назначение которой осуществляется по новой пенсионной формуле. В соответствии с ней пенсионные права граждан формируются в индивидуальных пенсионных коэффициентах, или пенсионных баллах.

Накопительная пенсия выделена в самостоятельный вид. Она формируется по решению гражданина. Порядок назначения и выплаты средств пенсионных накоплений пока не изменился. Гражданин моложе 1967 г.р., формирующим пенсионные на-

копления, предоставлено право выбора:

Вариант 1: направлять 6% от своей заработной платы в накопительную пенсию.

Вариант 2: отказаться от дальнейшего формирования накопительной пенсии, тем самым направив все страховые взносы, которые уплачивают работодатели, на формирование страховой пенсии. Если выбирается второй вариант, страховые взносы работодателя в Пенсионный фонд России в размере 16% начиная с 2015 года будут направляться на формирование страховой пенсии. Накопительная пенсия формироваться не будет.

Страховая пенсия гарантированно увеличивается государством за счет ежегодной индексации по уровню не ниже инфляции. Средства же накопительной пенсии инвестирует на финансовом рынке негосударственный пенсионный фонд, выбранный гражданином, или управляющая компания. Доходность пенсионных накоплений зависит от результатов их инвестирования, не исключены и убытки. В этом случае к выплате гарантируется лишь сумма уплаченных страховых взносов, но пенсионные накопления не защищены от инфляции.

Вариант пенсионного обеспечения в системе обязательного пенсионного страхования влияет на начисление годовых пенсионных баллов. При формировании только страховой пенсии максимальное количество годовых пенсионных баллов – 10, так как все страховые взносы направляются на формирование страховой пенсии. При выборе формирования и страховой, и накопительной пенсии максимальное количество годовых пенсионных баллов – 6,25.

Важно отметить, что все ранее сформированные пенсионные накопления сохраняются: они продолжают инвестироваться и будут выплачены в полном объеме, когда гражданину получат право выйти на пенсию и обратятся за ее назначением.

Внимание! На определение судьбы будущей пенсии остается один месяц до конца 2015 года. С января 2016 года у тех, кто не подал заявление о переводе накоплений в негосударственный пен-

сионный фонд (НПФ) или УК, накопительная часть перестанет формироваться. Все отчисляемые в будущем работодателем взносы пойдут в распределительную систему, на выплаты действующим пенсионерам.

За каждый год трудовой деятельности гражданина при условии начисления работодателями или им лично страховых взносов у него формируются пенсионные права в виде баллов.

В рубли накопленные баллы переводятся при назначении пенсии. На момент выхода на пенсию баллы за каждый год суммируются и умножаются на стоимость одного балла. Эта стоимость ежегодно увеличивается по индексу инфляции.

Будущая пенсия зависит от зарплаты. Именно с белой зарплаты страхователи начисляют взносы в Пенсионный фонд, следовательно, формируются баллы. При серых схемах оплаты труда страховые взносы либо уплачиваются в минимальном размере, либо не уплачиваются совсем. В этих случаях средства на пополнение индивидуального лицевого счета не поступают или будущая пенсия формируется в минимальном размере.

По новым правилам для получения права на страховую пенсию необходимо выполнение соответствующих условий: **не менее 15 лет страхового стажа, не менее 30 накопленных баллов** и достижение установленного пенсионного возраста: 55 лет – женщины, 60 лет – мужчины. Эти условия вводятся постепенно, предусмотрен переходный период. Так, в 2015 году требования к стажу составляют пока 6 лет, необходимое количество баллов – 6,6. Требования к стажу достигнет уровня 15 лет к 2024 году, а к 30 минимальным баллам мы придем к 2025 году.

В случае несоблюдения этих условий гражданин имеет право обратиться в Пенсионный фонд за социальной пенсией: женщины – в возрасте 60 лет, мужчины – в возрасте 65 лет.

Годовой индивидуальный пенсионный коэффициент (количество баллов за год) имеет ограничение. Его максимальное значение различается для тех, кто сделал выбор в пользу



формирования страховой и накопительной пенсии, и тех, кто формирует только страховую. При этом максимальное значение будет поэтапно увеличиваться.

За каждый год более позднего обращения за назначением пенсии фиксированная выплата и страховая пенсия увеличиваются на определенные коэффициенты. Эти премиальные коэффициенты имеют разные значения для фиксированной выплаты и страховой пенсии. Чем позже гражданин обращается за пенсией, тем, соответственно, выше будет ее размер.

В то же время существуют периоды, которые засчитываются в страховую стаж, несмотря на то, что гражданин не работал. Это так называемые нестраховые периоды.

По новым правилам расчета пенсии в страховую стаж засчитываются в том числе периоды военной службы по призыву, отпуски по уходу за каждым ребенком до достижения им возраста 1,5 лет (но не более 6 лет в общей сложности), ухода за инвалидом I группы, ребенком-инвалидом, гражданином, достигшим возраста 80 лет. За эти нестраховые периоды также начисляются пенсионные баллы.

Новый порядок расчета пенсии в полной мере распространяется на граждан, которые начинают трудовую деятельность после 1 января 2015 года.

Для граждан, имеющих стаж работы до 2002 года, пенсионные права рассчитываются исходя из размера зарплаты и продолжительности общего трудового стажа.

Пенсионные права за период работы с 2002 по 2014 год определяются исходя из сумм страховых взносов.

С 2015 года пенсионные права рассчитываются исходя из отношения страховых взносов гражданина к страховым взносам от максимальной налоговой облагаемой зарплаты.

Итак, о необходимости формирования пенсионных прав необходимо задумываться с молодого возраста – ведь, как говорится, будущая пенсия начинается уже сегодня, и каждый из нас несет личную ответственность за свое будущее.

Андрей Назаров

Журнал для тех, кто думает



Преподаватели и студенты КНИТУ приняли участие в проекте «Православные святыни РТ».

Совсем скоро будут подведены итоги проекта «Православные святыни РТ». Речь идет об электронном журнале на сайте www.pravsyattat.ru.

Журнал в сети Интернет – это современный и доступный для широкой аудитории способ рассказать о православных духовных ценностях, традициях. Материалы собирались в течение всего 2015 года. В декабре в печатных СМИ будут опубликованы лучшие статьи. Помимо статей, на сайте представлены видеоматериалы – обращения священнослужителей Татарстана к читателям. Это особенный раздел для информационного сайта. Здесь не новостные материалы, а статьи для размышления.

Проект представляет ООО «Университетский формат» – малое инновационное предприятие при ФГБОУ ВПО «КНИТУ». Эксперты проекта – к.и.н., доц. каф. ГМУС О.Л.Малышева и д.с.н., проф. А.Р.Тузинов.

Газеты «Технологический университет» и «Комсомольская правда» стали информационными партнерами этого проекта – победителя международного грантового конкурса «Православная инициатива» в 2015 году.

Г.И.Васильев, малое инновационное предприятие «Университетский формат»

Кафедра смеха



Интервью с именитым ученым:

– Скажите, почему вы решили заняться поиском разума в космосе?

– На Земле я уже искал.

Когда кто-то в социальных сетях удаляет тебя из списка друзей, так и хочется написать: «Ну чего ты, нормально же молчали!»

Экзамен по английскому.

– Take a ticket, please. What is your number?

– Намбэ... это... нам бы трючку...

Экзамениатор:

– Почему вы мне подмигиваете?

Студент:

– Профессор, я сигнализирую вам, что мои знания на исходе.

– У вас найдется что-нибудь перекусить?

– Кусок медного провода вас устроит?

Хитрая жена убедила мужа, что главный в доме тот, кто моет посуду.

– Извините, вы не подскажете, как дойти до жизни такой?

– Очень легко: просто катитесь вот по этой наклонной плоскости.

Шедевры из магазинов (надписи на этикетках):

«Форма для изготовления вареников из алюминия, г. Белгород»

«Морковь немая Россия»

«Салат «Нападающий»»

«Сок всежевыжатый»

«Варенье из землян.»

«Майка мужская. Размер 48-50 лет»

«Морковь вареная. Состав: фасоль»

«Неразделанная Марина»

«Конфеты корова Машка. Состав: свинина, говядина, вода.»