



Фото Рашита Ширязданова

Основные итоги деятельности университета

Результаты ежегодного мониторинга, проводимого Министерством образования и науки Российской Федерации, в очередной раз подтвердили эффективность деятельности КНИТУ.



Герман Дьяконов,
ректор КНИТУ

Согласно данным, опубликованным в июле 2016 года, наш университет успешно выполнил все семь показателей: «Образовательная деятельность», «Научно-исследовательская деятельность», «Международная деятельность», «Финансово-экономическая деятельность», «Преподавательский состав», «Зароботная плата ППС», «Привлеченный контингент». При этом показатели по научно-исследовательской и международной деятельности превысили установленный норматив в 11 и 10 раз соответственно. НХТИ и Бугульминский филиал также признаны эффективными, выполнив пять и четыре показателя из семи.

Позитивными оказались показатели КНИТУ в исследованиях авторитетных мировых и российских рейтинговых агентств. Так, по данным британской компании Quacquarelli Symonds (QS), в 2016 году вуз занял позицию 151–200 в рейтинге лучших университетов развивающихся страны Европы и Центральной Азии (QS-EECA). Выборка включает вузы из 21 стран, Россия представлена 64 образовательными учреждениями, из которых КНИТУ является лидером ПФО по числу иностранных студентов и доле сотрудников с ученой степенью.

Позиция КНИТУ в рейтинге лучших университетов стран БРИКС, по

версии QS (QS-BRICS), также соответствует значению 151–200. При этом в число 250 лидеров рейтинга смогли попасть лишь 55 вузов из России.

Отечественное агентство RAEX («Эксперт РА») в своем ежегодном рейтинге лучших вузов страны отдало КНИТУ 54-е место, что на 8 позиций выше результатов 2015 года.

В рейтинге организаций, подведомственных Минобрнауки России, вуз занял 9-ю позицию по показателям научного и кадрового потенциала. Кроме того, университет вошел в группу организаций, которые могут создавать диссертационные советы по всему спектру научных специальностей, предусмотренных соответствующей номенклатурой (15-е место из 50).

Успехи КНИТУ в вопросах воспроизводства и аттестации научных кадров предопределили выбор университета в качестве базовой площадки для проведения 22–23 июня семинара Минобрнауки России, посвященного актуальным задачам государственной научной аттестации. Мероприятие под председательством заместителя министра образования и науки России Л.М.Огородовой, участие в котором приняли более 300 представителей вузов ПФО, прошло на высоком организационном уровне.

Продолжение на стр. 2–3

РЕЙТИНГ

Опубликованы итоги VII ежегодного Национального рейтинга университетов. Оценку получили показатели работы более двухсот высших учебных заведений России.

Национальный рейтинг университетов

интерфакс
INTERFAX

Исследование, проводимое с 2009 года агентством «Интерфакс» (при участии радиостанции «Эхо Москвы»), учитывает целый ряд показателей, среди которых «Образование», «Исследования», «Социализация», «Интернационализация», «Френд» и «Инновации». Причем, помимо позиции, занимаемой в рейтинге, на сайте проекта публикуются и баллы, полученные вузами по каждому из критериев оценки.

Так, в недавно опубликованном рейтинге «Исследования» за 2016 год КНИТУ занял 27-е место. Полученные баллы указывают на укрепление потенциала университета: в 2015 году мы получили лишь 312 баллов из 1000 возможных, а в 2016-м – уже 576.

В сентябре ожидается публикация результатов рейтингов по параметрам «Социализация» и «Интернационализация». Заключительный этап состоится в ноябре – декабре, когда будут опубликованы данные по параметру «Инновации и предпринимательство», а также результаты сводного рейтинга университетов (НРУ-2016).

Стали известны результаты рейтинга по оценке качества финансового менеджмента учреждений высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, за 2015 год. По совокупности показателей наш университет вошел в тройку вузов-лидеров.



Рейтинг качества финансового менеджмента российских университетов выстраивается на основе анализа показателей, характеризующих качество планирования финансово-хозяйственной деятельности образовательного учреждения, его финансовую устойчивость, а также стратегические показатели (здесь учитываются размеры заработной платы научных сотрудников и профессорско-преподавательского персонала, объемы НИР и НИОКР и др.). В частности, оценивается эффективность расходования бюджетных субсидий, выполнение правительственной дорожной карты по увеличению зарплаты ППС.

Первые два места по итогам 2015 года заняли Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина и Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. КНИТУ, расположенный на третьей позиции, – единственный вуз Татарстана, вошедший в топ-20.

Продолжение на стр.5

Британская компания Quacquarelli Symonds (QS) опубликовала очередной рейтинг университетов стран БРИКС (Бразилии, России, Индии, Южной Африки и Китая без Гонконга, Макао и Тайваня). В число 250 лучших вузов БРИКС вошел и КНИТУ.



QS оценивает работу учреждений высшего образования по всему миру. При составлении рейтинга во внимание принимаются такие показатели, как авторитетность вуза в академической среде и среди компаний-работодателей, загруженность преподавательского состава работой со студентами, наличие в базе данных Scopus внешних ссылок на исследования сотрудников учебного заведения, привлечение иностранных студентов и преподавателей. Рейтинг университетов БРИКС – один из региональных рейтингов QS, который вычисляют с учетом таких дополнительных факторов, как острепенность профессорско-преподавательского состава и публикационная активность сотрудников вуза.

Лидерами списка в 2016 году стали пять китайских университетов – Цинхуа, Пекинский, Фуданьский, Научно-технический университет и Шанхайский университет транспорта. Среди отечественных вузов лидирует МГУ им. Ломоносова (он находится на 7-м месте в общем списке).

Продолжение на стр.5

Основные итоги деятельности университета

Продолжение.
Начало на стр. 1

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И АККРЕДИТАЦИЯ

В соответствии с Федеральным законом №273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» произошло изменение наименования вуза. 9 февраля 2016 года был зарегистрирован новый Устав ФГБОУ ВО «КНИТУ», в связи с чем возникла необходимость по переоформлению лицензии и свидетельства о государственной аккредитации. В июле 2016 года университет получил новую лицензию на право осуществления образовательной деятельности и свидетельство о государственной аккредитации – в них указано новое наименование вуза. Приложения свидетельства включают укрупненные группы направлений и специальностей с новыми кодами (ФГОС 3+), при этом не реализуемые сегодня образовательные программы (по ГОС 2-го поколения) из приложений лицензии исключены.

Согласно новой лицензии и свидетельству о государственной аккредитации КНИТУ имеет следующее число лицензированных УГСН: 93 в головном вузе (из них аккредитовано 74); 24 в НХТИ (из них аккредитовано 9); 6 в Булгуминском филиале (из них аккредитовано 5); 2 в Кыргызском филиале. Получена государственная аккредитация образовательной программы 10.00.00 «Информационная безопасность».

С начала 2016 года начата подготовка всего университета к плановой государственной аккредитации в связи с окончанием срока действия свидетельства.

ПРИЕМ-2016

В соответствии с контрольными цифрами план бюджетного приема в КНИТУ на 2016/2017 уч. год составил 4365 человек. На очное обучение – 3979 чел., в том числе на специалитет 159 чел., в бакалавриат – 1920 чел., в магистратуру – 1900 чел. На очно-заочное (вечернее) обучение – 167 чел., в том числе на бакалавриат – 62 чел., в магистратуру – 105 чел. На заочное обучение – 219 чел.

Прием на 1-й курс осуществлялся по 48 направлениям бакалавриата, 4 специальностям и 33 направлениям магистратуры.

Контрольные цифры приема в аспирантуру КНИТУ в 2016 году установлены в количестве 100 бюджетных мест. На программы подготовки специалистов среднего звена выделено 350 бюджетных мест, из них в КНИТУ – 150, в КТК – 150, НХТИ – 50 мест. Набор осуществлялся по 11 специальностям.

В лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии набрано 30 чел. (сформировано два седьмых класса).

Целевой прием в 2016 году был организован в рамках квот, выделенных Минобрнауки России, на каждое отдельное направление подготовки (специальность). По заявкам от предприятий и министерств было принято по программам ВО 120 чел., из них на очную форму обучения – 89 чел., в том числе на программы бакалавриата и специалитета – 82, магистратуры – 7, на очно-заочную – 11 чел., заочную – 4 чел.; по программам СПО – 16 чел.

По особой квоте принято 35 человек, из них 27 сирот и 7 человек

с ограниченными возможностями здоровья, а также 1 победитель олимпиады школьников.

Общее количество выпускников школ Татарстана в 2016 году составило 15800 чел. (18701 в 2015 г.). При этом вузам РТ было выделено 16056 бюджетных мест (16588 в 2015 г.). В условиях напряженной конкуренции за внимание поступающих КНИТУ полностью выполнил план приема на 1-й курс. При этом сокращение числа выпускников школ никак не сказалось на количестве зарегистрированных поступающих (11947 чел.).

Средний результат ЕГЭ при поступлении на очную форму обучения составил 62 балла, средний конкурс – 6,74 заявления на место. В числе лидеров приемной кампании Институт управления, автоматизации и информационных технологий – 18 заявлений на место, Институт химического и нефтяного машиностроения – 8,42 и Институт нефти, химии и нанотехнологий – 7,52.

Успешные результаты приема обеспечены профессиональной работой приемной комиссии, активной деятельностью деканов и сотрудников факультетов, ответственных за профориентационную работу, а также грамотной реализацией информационно-имиджевой стратегии университета. Сыграла положительную роль и масштабная работа по взаимодействию с потенциальными абитуриентами в социальных медиа.

ПАРТНЕРСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

На высоком организационном уровне был реализован и обширный план довузовских проектов КНИТУ, в которые было вовлечено более 30000 школьников.

Вуз имеет партнерские отношения с 380 школами в 10 регионах страны. В 195 школах открыты университетские профильные классы. В них организовано углубленное изучение предметов естественно-математического цикла силами профессорско-преподавательского состава КНИТУ.

В 45-й раз открылась в августе 2016 г. летняя химическая школа «Орбиталь» им. академика П.А.Кирпичникова. 80 юных химиков принял новый образовательно-оздоровительный центр «Дуслык» (подразделение Республиканского олимпиадного центра). В церемонии открытия принял участие министр образования и науки РТ Энгель Фаттахов.

По заявкам районных и городских отделов образования КНИТУ провел учебно-тренировочные сборы по подготовке к республиканским олимпиадам по химии, физике, биологии, математике, информатике для 750 школьников.

Расширяется присутствие вуза на зарубежном рынке образовательных услуг, активизировались контакты с представителями Россотрудничества. Дни открытых дверей университета состоялись в Узбекистане, Казахстане, Таджикистане, Белоруссии. Во встречах приняли участие более 8500 зарубежных школьников. Проведена III Международная олимпиада по химии, которая дала университету более 700 одаренных абитуриентов. Начата работа по созданию образовательного портала для

иностранных школьников с дистанционными курсами по химии, физике и русскому языку как иностранному.

В 2015 году в вузе был создан Центр открытого (дистанционного) образования. Для реализации его задач была адаптирована применяемая в вузе система управления обучением Moodle, которая стала платформой для формирования в Институте дополнительного профессионального образования КНИТУ специализированной информационно-образовательной среды – системы дистанционного обучения ИДПО КНИТУ E-Learning. В интересах ПАО «Газпром» на базе центра открытого (дистанционного) образования функционирует многофункциональный класс подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов компании.

Всего в системе Moodle, предназначенной для реализации дистанционных технологий в образовании, зарегистрировано более 6000 пользователей (студенты различных форм обучения и ППС). В настоящее время 270 преподавателей КНИТУ используют систему Moodle в учебном процессе, из них около 100 человек прошли обучение и являются руководителями организации электронного образования в своих подразделениях. В 2015 году была проведена адаптация Moodle для работы со смартфонами и планшетами, организован первый прием экзаменов с ее использованием.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ остался на высоком уровне: в 2015 году – 1694,13 млн руб., за первую половину 2016 года – 438,28 млн руб. Основными источниками и механизмами финансирования прикладных и фундаментальных исследований ученых КНИТУ являются ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 гг.», российские фонды поддержки научных исследований, программа развития Камского инновационного территориально-производственного кластера, российские предприятия и организации.

В рамках выполнения контрактов, заключенных с Минпромторгом России по ФЦП «Развитие фармацевтической промышленности РФ на период до 2020 года и дальнейшую перспективу», было выполнено три проекта на общую сумму 56 млн руб.

В рамках Постановления Правительства РФ №218 от 09.04.2010 «О мерах государственной поддержки развития коопераций и организаций, реализующих ком-

плексные проекты по созданию высокотехнологических производств», успешно выполнены контракты с ООО «НПП «Тасма» – «Создание высокотехнологичного производства многослойных барьерных пленочных материалов методом соэкструзии» (41,125 млн руб.), с ОАО «Вакууммаш» – «Создание высокотехнологичного производства безмасляных спиральных вакуумных насосов для индустрии наносистем и наноматериалов» (26,1 млн руб.).

Активно развивается инженеринговая деятельность с участием проектного института «Союзхимпромпроект» КНИТУ. Его доходы за 2015 год составили 1244,192 млн руб. Среди наиболее крупных заказчиков – АО «КЗСК-Силикон» (731,4 млн руб.), ПАО «Газпромнефтегаз» (40,6 млн руб.), ПАО «Нижекамскнефтехим» (106,2 млн руб.), ОАО «Казанский МЭЗ» (18,1 млн руб.).

Инжиниринговый центр в области химических технологий Chemical Engineering в 2015–2016 гг. заключил договоры на выполнение НИОКР с дочерними обществами ПАО «Газпром» и ООО «Матрифлекс» на общую сумму 106,6 млн руб. Также были оказаны инженеринговые услуги за 2015 год на сумму 67,7 млн руб., за I полугодие 2016-го – 12,8 млн руб.

Дальнейшее развитие инженеринга в области химических технологий связано с пуском парка пилотных и опытно-промышленных установок на ИП «Искра». Окончание работ по его капитальному ремонту намечено на второе полугодие 2016 года. Ключевыми потребителями услуг парка станут ведущие нефтехимические и нефтеперерабатывающие предприятия региона и страны.

В течение учебного года КНИТУ выступил организатором 14 научных и инновационных мероприятий, из них 4 международных и 8 всероссийских научных и научно-практических конференций.

Университет был представлен на 17 выставках в России и за рубежом, где разработки ученых вуза завоевали 48 дипломов и 33 медали, из них 11 золотых и 12 серебряных.

На конкурсы «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» и по программе развития инновационных проектов «Идея-1000» сотрудниками и студентами КНИТУ был представлен 261 проект. 32 заявки выиграли премии, стипендии и гранты на сумму 14 млн 635 тыс. руб., по 5 заявкам было получено 4 диплома и 2 благодарственных письма Минобрнауки РТ.

Университет является обладателем 298 патентов: 204 – на изобретения, 74 – на полезные модели, 20 – на промышленные образцы. КНИТУ поддерживает 161 патент, 22 из которых используются в деятельности 38 МИП, созданных с

участием вуза. За отчетный период получено 38 патентов, из них 9 – на изобретения и полезные модели, созданные при выполнении работ по государственным контрактам с Минобрнауки и Минпромторгом России.

Число публикаций сотрудников университета в 2015 году составило 2759 единиц. Статей, индексируемых в Scopus, – 321. Индекс Хирша по РИНЦ – 44. Средний импакт-фактор WoS/Scopus статьи – 0,54.

В 2015 году начат выпуск журнала по социологическим, экономическим и педагогическим наукам «Управление устойчивым развитием», а ведущие профессора Института управления инновациями вошли в группу по разработке Стратегии социально-экономического развития города Казани до 2030 года.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Развитие международной активности – один из стратегических приоритетов КНИТУ. В настоящее время вуз имеет 140 договоров со 136 международными партнерами.

В 2015/2016 учебном году прием иностранных граждан на обучение по программам ВО составил 621 чел., из них 301 – за счет бюджетных средств. В аспирантуру принят 21 иностранный гражданин. Всего за отчетный период в КНИТУ обучались 1826 иностранных граждан из 59 стран мира. Этот показатель за последние 5 лет увеличился более чем в 2,5 раза.

С 15 по 24 июня университет организовал всероссийскую летнюю школу программы Fulbright «Нанотехнологии и наноматериалы» – уже третью за последние пять лет. С 22 по 26 мая на базе КНИТУ была проведена крупная российско-американская школа-конференция в области моделирования и оптимизации химико-технологических процессов ARChESS-2016 (РАШХИ). В ее рамках диплом почетного доктора КНИТУ был вручен профессору Игнасио Гроссману из Университета Карнеги-Меллон – одному из ведущих специалистов мира в области оптимизации химико-технологических процессов.

Наш вуз реализует масштабный проект по сотрудничеству с Вьетнамом: работает представительство в Университете Вьетчи, началась реализация совместного гранта по международной деятельности КНИТУ и данного учебного заведения. В ноябре 2015 года под эгидой Вьетнамской академии наук и технологий была проведена научная конференция, организатором и спонсором которой стал КНИТУ.

Продолжается развитие сотрудничества с компанией Haldor Topsøe (Дания). Первое соглашение о нем было подписано в 2014 году, затем были подписаны еще



два детальных документа. Датская компания будет осуществлять финансирование совместного научно-исследовательского проекта по поиску инновационных решений для получения синтетических топлив, или топливных присадок из легких углеводов. Помимо выделения гранта, компания окажет проекту научную и техническую поддержку. Часть работ пройдет в ее научно-исследовательском центре в Дании. Haldor Topsøe также выступит куратором и спонсором обучения лучшего бакалавра КНИТУ в магистратуре Технического университета Дании, а в лицее-интернате нашего вуза оснастит новый класс.

В отчетный год привлечены гранты на приглашение ведущих мировых ученых в КНИТУ: профессор Мишеля Равизо (Институт Шарля Садрона, Страсбург), Филиппа Сангера (Университет Пердью, США), Фредрика Мак-Коли (Бровард-колледж, США).

В рамках сотрудничества с компанией Brabender (г. Дуйсбург, Германия) достигнута договоренность о создании совместного научно-учебно-производственного центра по переработке эластомеров на базе КНИТУ.

Совместно с почетным доктором КНИТУ Майклом Дрошером делегация университета в апреле 2016 года приняла участие в конференции по сотрудничеству между Россией и Германией в земле Северный Рейн – Вестфалия. По итогам мероприятия Минобрнауки России определило университет в качестве головного вуза по взаимодействию с этим немецким регионом. Также в рамках визита была достигнута договоренность с представителями ассоциации вузов Баварии *Bayhost* об участии КНИТУ в организации визита делегации ректоров вузов Баварии в Республику Татарстан в сентябре 2016 года.

ФИЛИАЛЫ

Филиальную сеть университета образуют 4 филиала и 4 представительства. План приема на 1-й курс в соответствии с государственным заданием филиалами выполнен полностью.

В рамках плана-графика мероприятий по реализации концепции создания территориально обособленного инновационно-производственного центра «Иннокам» произошел прирост площадей Нижнекамского химико-технологического института (НХТИ) за счет переданных в бессрочное пользование земельных участков общей площадью 37263 кв. м. и материально-технической базы реорганизованного Нижнекамского института информационных технологий и телекоммуникаций КНИТУ-КАИ.

Новые площади будут переоборудованы для размещения Нижнекамского инжинирингового центра в сфере химических технологий и биотехнологий. В его структуру войдут филиал проектного института «Союзхимпром-проект» КНИТУ, сертификационная лаборатория по полимерам и композитам, а также центр трансфера технологий и парк технологического оборудования. Создание этой крупной инжиниринговой структуры стало одним из первых этапов реализации плана развертывания на базе НХТИ единого укрупненного центра технологических компетенций и передачи знаний, представленного заместителю Председателя



Правительства РФ Аркадию Дворковичу и Президенту Республики Татарстан Рустаму Минниханову в июле 2016 г.

Особое внимание в работе центра будет уделяться взаимодействию с одаренными детьми, профориентации и формированию у школьников навыков инженерной проектной деятельности. Основной площадкой для этого станет детский технопарк, средства на развитие которого будут выделены из федерального бюджета (*подробнее об этом – в материалах номера на с.4 и 5*).

16 августа 2016 г. заявка Республики Татарстан, подготовленная КНИТУ, была одобрена комиссией Минобрнауки России и вошла в число победителей конкурса по развитию научно-образовательной и творческой среды в образовательных организациях, а также развитию системы дополнительного образования детей.

Бутульминский филиал за отчетный период заключил договоры с ведущими предприятиями юго-востока Татарстана о совместной деятельности по подготовке, профессиональной переподготовке, повышению квалификации специалистов и научным исследованиям. Успешно проведен инспекционный аудит системы менеджмента качества, которая признана соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) применительно к области образовательной и научной деятельности.

Кыргызский филиал успешно осуществил первый выпуск бакалавров. Мероприятие по вручению дипломов выпускникам освещалось медийным агентством News-Asia и было организовано на площадке международного пресс-центра, что подтверждает высокий статус мероприятия. На базе Кыргызского филиала продолжают работать курсы компьютерной грамотности для населения и подготовки к сдаче тестов по русскому языку для потенциальных трудовых мигрантов из стран СНГ.

На базе лицей-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии в 2015 году созданы специализированные «Газпром-классы» для углубленной профильной подготовки и последующего получения высшего образования по специальностям, соответствующим профилю дочерних обществ ПАО «Газпром». С сентября 2015-го в лицее функционируют два специализированных «Газпром-класса», курирование которых осуществляют ОАО «Газпром трансгаз Казань» и ОАО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

ВНЕУЧЕБНАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Высокие результаты и вовлечение во внеучебную деятельность максимального количества студентов обеспечивается организацией воспитательного пространства в КНИТУ, основанного на ресурсах

и традициях университета в сочетании с эффективной молодежной политикой Республики Татарстан.

На ежегодной республиканской премии «Студент года – 2015» университет был представлен в 10 номинациях. Победу вузу принесли студенческий совет ДАС №5 («Орган студенческого самоуправления общежития»), НХТИ («Студенческий проект года»), Тимур Исмаев («Творческая личность года»), танцевальная команда Level Up Crew («Творческий коллектив»).

На всероссийском фестивале «Студенческая весна – 2016» в Казани призовые места получили Аделина Минибаева (ФДПИ) и Тимур Хисамов (ФЭМТО), победителем в одной из номинаций стал Максим Ксенофонтов (ФДПИ, УИМ).

Важным достижением стала победа Союза студентов и аспирантов КНИТУ во всероссийском конкурсе «Студенческий актив – 2016» в номинации «Лучший орган студенческого самоуправления». Дом аспирантов и студентов №3 по итогам Всероссийского конкурса студенческих общежитий в 2016 году вошел в топ-20 лучших общежитий страны.

В отчетный период студенты СПО заняли первое место в чемпионатах РТ по футболу и баскетболу, заработав по 100000 рублей на покупку спортивного инвентаря. Женская футбольная команда ФСПО КНИТУ заняла 1-е место в Поволжском чемпионате и 4-е – во Всероссийском чемпионате по футболу.

В вузе особое внимание традиционно уделяется развитию и совершенствованию системы социальной защиты, охраны здоровья и медицинской профилактики студентов. Успешно работают санаторий-профилакторий, спортивно-оздоровительный лагерь «Зеленый бор». В рамках социальной работы КНИТУ совместно с ГУ РЦ «Лето» Министерства по делам молодежи и спорту РТ, ежегодно участвуя в открытых конкурсах по привлечению грантов на организацию физкультурно-оздоровительных мероприятий среди студентов вузов, в 2015 году реализовал гранты на сумму 999540 руб.

В 2015 году СОЛ «Зеленый бор» стал победителем смотра-конкурса детских оздоровительных лагерей РТ в номинации «Лучший федеральный оздоровительный лагерь».

В сентябре 2015 года профком КНИТУ занял 1-е место с программой «Здоровье» во II Всероссийском конкурсе «Траектория успеха» на лучшую программу деятельности среди первичных профсоюзных организаций работников вузов. В декабре 2015-го представители профкома университета одержали победу во II Республиканском конкурсе «Лучший председатель профбюро вуза».

Для работников КНИТУ выделены 30 квартир по программе соци-

альной ипотеки в строящемся жилом комплексе «Салават Купере» в поселке Залесном (Казань).

В третий раз университет был выбран в качестве площадки для проведения Республиканского антикоррупционного молодежного форума. Его организаторами выступили Управление Президента РТ по вопросам антикоррупционной политики, Министерство по делам молодежи и спорту РТ, Региональная общественная организация «Академия творческой молодежи». За вклад в развитие молодежных антикоррупционных мероприятий в Республике Татарстан в 2015 году вуз награжден благодарственным письмом Министерства по делам молодежи и спорту Республики Татарстан.

ИНФРАСТРУКТУРА ВУЗА

Большой объем работ был выполнен производственно-хозяйственными службами университета. В 2015 году за счет бюджетных и внебюджетных средств проведен капитальный и текущий ремонт учебных зданий и общежитий на сумму 94 013 414 руб. и в первую половину 2016-го – 83 319 734 руб.

Произошел значительный прирост площадей КНИТУ. Помимо передачи земельных участков в Нижнекамске в безвозмездное пользование университету переданы еще три имущественных комплекса, находившихся прежде в собственности Татарстана. Среди них «Колледж пищевых технологий» (Казань, ул. Р.Зорге, 13а), объекты, ранее закрепленные за ГАОУ СПО «Казанский техникум наземного и подземного электрического транспорта» (Казань, ул. Музыкальная, д.5), объекты, ранее закрепленные за ГАОУ «Казанский автотранспортный техникум им. А.П.Обыденного» (Казань, ул. Димитрова, д.13). В настоящее время происходит процесс их передачи из собственности РТ в собственность РФ с последующим закреплением на праве оперативного управления за ФГБОУ ВО «КНИТУ».

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

По итогам 2015 года КНИТУ занял третье место в рейтинге качества финансового менеджмента образовательных учреждений высшего образования, находящихся в ведении Минобрнауки России. Оценка качества финансового менеджмента проводилась на основании анализа бухгалтерской отчетности и плана финансово-хозяйственной деятельности. Всего в рейтинг вошло 217 учреждений высшего образования.

В 2015 году объем поступлений в бюджет вуза составил 4 250 216,42 тыс. руб., в т. ч. по внебюджету – 2 254 496,02 тыс. руб., госбюджету – 1 995 720,40 тыс. руб.

В 2016-м планируемый объем бюджетных поступлений – 5 125 092,73 тыс. руб., в т. ч. по внебюджету – 3 015 609,63 тыс. руб.,

госбюджету – 2 109 483,10 тыс. руб.

Средняя заработная плата ППС в 2015 году на 11 процентов превысила плановый показатель и составила 43336,48 руб. Согласно плану мероприятий (дорожной карте), утвержденному распоряжением Правительства РФ от 30.04.2014 №722-р, планируемая средняя заработная плата ППС по итогам года составит не менее 46 887,00 руб. (что на 50 процентов больше, чем средняя заработная плата по Татарстану). Это будет соответствовать показателям, утвержденным на 2016 год программой Правительства России о поэтапном совершенствовании системы оплаты труда в государственных (муниципальных) учреждениях на 2012–2018 годы.

ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

Студенты КНИТУ, достигшие выдающихся успехов в учебе и научной деятельности, дополнительно к академической стипендии получают стипендию Президента и Правительства Российской Федерации, специальную государственную стипендию Правительства РТ, повышенную стипендию по решению ученого совета университета. Всего академические стипендии по всем формам обучения получают 6567 чел., из них по программам НПО – 187 чел., СПО – 602 чел., ВО – 5778 чел., а также 443 аспиранта. Именных стипендий удостоились 93 студента ВО, 8 учащихся СПО и 10 аспирантов, повышенные стипендии во II семестре 2015/2016 учебного года получали 502 чел. (692 чел. – в I семестре).

За высокие достижения в научно-исследовательской, учебно-методической, производственной и общественной деятельности в 2015–2016 годах получили:

- **государственные награды Республики Татарстан:** медаль Республики Татарстан «За доблестный труд» – С.И.Вольфсон; почетное звание «Заслуженный деятель науки РТ» – А.П.Кирпичников; Благодарность Президента Республики Татарстан – Р.Н.Зарипов; почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РТ» – А.В.Бурмистров; почетное звание «Заслуженный работник физической культуры РТ» – Г.Х.Насырова;

- **отраслевые награды:** – почетное звание Министерства образования и науки РФ «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» – 17 чел.; почетное звание Министерства образования и науки РФ «Почетный работник науки и техники Российской Федерации» – 1 чел.; почетная грамота Министерства образования и науки РФ «За заслуги в образовании» – 1 чел.; почетная грамота Министерства образования и науки РТ – 7 чел.; благодарственное письмо Министерства образования и науки РТ – 1 чел.; а также Государственная премия РТ в области науки и техники 2015 года за цикл работ «Направленный синтез физиологически активных веществ для медицины и ветеринарии на основе биомиметического подхода» – Л.М.Юсупова; Государственная премия Татарстана им. В.Е.Алемасова (2016 год) за значительный вклад в исследование термодинамических свойств смесей в сверхкритической флюидной области состояния – Т.Р.Билалов.

Нефтяной саммит

13 июля в поселке Карабаш Бугульминского района состоялся нефтяной саммит.

Это традиционное ежегодное совещание под председательством Президента РТ **Рустама Минниханова** с руководителями нефтяных компаний республики, на котором рассматриваются наиболее актуальные вопросы развития нефтяной отрасли Татарстана.

На открытие мероприятия прибыли представители органов исполнительной и законодательной власти РТ, главы муниципальных образований, руководители территориальных управлений федеральных ведомств, нефтедобывающих, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий республики. Присутствовали и руководители федерального уровня – заместитель министра природных ресурсов и экологии России – руководитель Федерального агентства по недропользованию **Евгений Киселев** и заместитель министра энергетики России **Кирилл Молодцов**.

В работе нефтяного саммита принял участие ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**. В числе участников форума он посетил специализированную выставку, где были пред-



ставлены экспозиции компаний «Татнефть», «Кварт», «РИТЭК», «Татпромхолдинг», «ТНГ-Групп», Казанского федерального университета и КГАСУ.

– Важной темой, звучавшей на открытии саммита, стало дальнейшее развитие нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимии в Татарстане. В последнее время в республике особое внимание уделяется расширению возможностей по переработке татарстанской нефти на месте. КНИТУ, как профильный университет, принимает активное участие в этой работе. Саммит дал возможность встретиться, обсудить назревшие вопросы с руководством РТ, руководителями предприятий нашей нефтяной отрасли, – подчеркнул Г.С.Дьяконов.

Фото: **Ирина Ерохина** (БИЗНЕС Online)

В поддержку инноваций

18 июля в Иннополисе под руководством заместителя Председателя Правительства РФ **Аркадия Дворковича** и Президента Республики Татарстан **Рустама Минниханова** состоялось совещание по вопросам реализации инфраструктурных проектов поддержки науки и инноваций в рамках концепции создания территориально обособленного инновационно-производственного центра «Иннокам».

На совещание были приглашены представители органов власти Республики Татарстан и Российской Федерации, руководители Иннополиса, инновационно-производственного центра «Иннокам», особой экономической зоны «Алабуга», промышленных предприятий Татарстана. Сферу образования и науки представляли заместитель министра образования и науки РФ **Александр Поваляко**, министр образования и науки РТ **Энгель Фаттахов**, руководители ведущих вузов Татарстана – ректор Казанского (Приволжского) федерального университета **Ильшат Гафуров**, ректор КНИТУ-КАИ **Альберт Гильмутдинов**, ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**, ректор Казанского государственного энергетического университета **Эдвард Абдулазянов**. Присутствовали также ректор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ **Владимир Мау** и директор университета «Иннополис» **Кирилл Семенхин**.

Доклад ректора КНИТУ Г.С.Дьяконова был посвящен созданию единого укрупненного центра технологических компетенций и передачи знаний на базе филиала КНИТУ – Нижнекамского химико-технологического института.

– Распоряжением Правительства РФ в 2016 году была одобрена концепция создания территориально обособленного инновационно-производственного центра «Иннокам» и утвержден план мероприятий (дорожная карта) по ее реализации, – напомнил Г.С.Дьяконов. – В соответствии с дорожной картой в 2017–2020 годах предполагается создание единого укрупненного центра технологических компетенций и передачи знаний на базе НХТИ, в



том числе развитие инженерингового центра в сфере химических технологий и биотехнологий.

Ректор КНИТУ назвал основные задачи, решаемые единым укрупненным центром технологических компетенций и передачи знаний: это создание научно-технологической базы для апробации новейших технологий (в рамках деятельности инженерингового центра); развертывание сети малых промышленных компаний, занимающихся переработкой продукции и отходов предприятий нефтегазохимического комплекса; разработка технологических процессов, позволяющих получать импортозамещающую продукцию; создание системы подготовки и переподготовки кадров для технологических компаний в рамках проектного образования, а также популяризация химического образования и работа с одаренной молодежью.

Создание нефтехимического инженерингового центра в Нижнекамске потребует весьма значительного объема работ по реконструкции и техническому переоснащению материально-учебной базы. Первым шагом в этом направлении явился процесс передачи имущества бывшего филиала КНИТУ-КАИ в Нижнекамске, на территории которого предполагается разместить инженеринговый центр, в безвозмездное пользование НХТИ.

Потребуется также модернизация материально-учебной базы самого НХТИ, закупка необходимого технологического и испытательного оборудования, организация масштабного строительства (помимо возведения дополнительных корпусов, должны быть построены Дом ученых и специалистов, общежитие). Наконец, понадобится привлечение и подготовка необходимых для работы центра кадров.

В структуру создаваемого инженерингового центра войдут филиал проектного института «Союзхимпромпроект» КНИТУ, а также сертификационная лаборатория по полимерам и композитам, центр трансфера технологий и парк технологического оборудования.

Особое внимание в работе единого укрупненного центра технологических компетенций и передачи знаний станет уделяться развитию детского творчества. Будет создан высокотехнологичный сетевой детский технопарк «Живая химия», ориентированный на передовые технологии и инвестиционные проекты в химической отрасли.

В докладе ректора КНИТУ прозвучало подробное описание всех видов деятельности единого центра, прогнозируемая динамика роста площадей и объемов оборудования, численности контингента и количества базовых кафедр.

Фото **Михаила Фролова**



Новые партнеры

15 июля состоялась встреча ректора КНИТУ **Германа Дьяконова** с прибывшей в Казань делегацией ООО «Газпром трансгаз Югорск» во главе с генеральным директором предприятия **Петром Созоновым**.

«Газпром трансгаз Югорск» – крупнейшее газотранспортное предприятие ПАО «Газпром», осуществляющее транспортировку газа с месторождений Западной Сибири потребителям европейской части России и зарубежья.

В ходе заинтересованного разговора стороны пришли к единодушному мнению о необходимости расширения сложившихся форм взаимодействия ООО «Газпром трансгаз Югорск» как дочернего предприятия ПАО «Газпром» и КНИТУ как опорного вуза данной корпорации.

– У нас имеется большой опыт работы с учреждениями образования, – отметил **П.М.Созонов**. – Так, в 2013 году на базе нашего учебного центра совместно с Уральским федеральным университетом мы создали базовую кафедру по подготовке энергетиков. Очень хорошо работают «Газпром-классы», среди их выпускников большой процент медалистов.

Ректор **Г.С.Дьяконов** подчеркнул наличие у нашего вуза значительного научно-образовательного и научно-производственного потенциала.

– Мы активно работаем с отраслевыми предприятиями в рам-

ках Камского инновационного территориально-производственного кластера. В числе крупных проектов можно назвать завод «Аммоний» в Менделеевске, одним из проектировщиков которого выступил КНИТУ, – сказал ректор.

Казанский национальный исследовательский технологический университет – один из опорных вузов «Газпрома». В рамках реализации совместных направлений подготовки кадров и научно-образовательного взаимодействия были открыты специализированные классы этой корпорации на базе филиала КНИТУ – лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии.

Со стороны вуза во встрече участвовал также и. о. проректора по развитию, начальник инженерингового центра в области химических технологий **Chemical Engineering Айдар Сабирзянов**.

По итогам визита между КНИТУ и ООО «Газпром трансгаз Югорск» был заключен договор о выполнении НИОКР, связанных с системами диагностического обслуживания технологических трубопроводов и подключающих шлейфов компрессорных станций.

МОНИТОРИНГ

Оценили хорошо

Инженеринговый центр КНИТУ посетила комиссия Минобрнауки России.

Университет 11 августа посетила делегация представителей Минобрнауки России. Цель визита – мониторинг хода реализации пилотных проектов по созданию и развитию инженеринговых центров на базе ведущих вузов страны.

Под руководством генерального директора ОАО «Межведомственный аналитический центр» **Владимира Довгия** члены комиссии побывали на объектах инженерингового центра в области химических технологий **Chemical Engineering**, где на месте оценили ход, масштаб и качество произведенных работ. Этот проект был запущен в декабре 2013 года после того, как КНИТУ выиграл конкурс программ развития инженеринговых центров на базе вузов, подведомственных Минобрнауки России (напомним, победителями тогда стали лишь 11 претендентов из 91).

Приоритетной задачей нового подразделения было создание на базе нашего университета замкнутого инженерингового цикла. Необходи-

мым условием для этого является запуск пилотных полупромышленных установок. Именно на это были направлены полученные из федерального бюджета средства.

Базовой площадкой центра стал инновационный полигон «Искра» в поселке Куркачи, где, помимо развития парка пилотных установок, были проведены масштабные работы по ремонту и энергообеспечению. Само пилотное оборудование приобретено в рамках программы развития КНИТУ в статусе национального исследовательского университета.

По мнению директора инженерингового центра **Айдара Сабирзянова**, увиденное оставило у членов комиссии благоприятное впечатление.

– Подобная комиссия приезжает к нам уже в третий раз. Ее задача – оценить, насколько эффективно расходуются бюджетные средства, выделенные под реализацию нашего проекта, насколько соответствует ее ход утвержденным планам и срокам, – пояснил профессор **А.Сабирзянов**.

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ

Центру быть!

Завершается процесс передачи имущества Нижнекамского института информационных технологий и телекоммуникаций (бывшего филиала КНИТУ-КАИ) в безвозмездное управление Нижнекамскому химико-технологическому институту – филиалу КНИТУ.

Решение об этом было принято в рамках исполнения дорожной карты – плана-графика мероприятий по реализации принятой в июне этого года концепции создания территориально обособленного инновационно-производственного центра «Иннокам».

В соответствии с дорожной картой в 2017–2020 годах на базе НХТИ в Нижнекамске будет создан единый укрупненный центр технологических компетенций и передачи знаний.

В состав единого центра войдет также нефтехимический инжиниринговый центр. Его разместят на территории, которую ранее занимал нижнекамский филиал КНИТУ-КАИ. Инжиниринговый центр заработает в этом году. Уже запущены некоторые пилотные установки. Темп работы ускорится после развертывания в Нижне-



Университет укрепит свой филиал в Нижнекамске.

камске филиала проектного института «Союзхимпромпроект».

Особое внимание в деятельности единого укрупненного центра будет уделяться развитию детского творчества. Планируется создание системы стимулирования талантливых школьников и студентов, их ориентации на выбор инженерных специальностей. Это организация интеллектуальных конкурсов, профильных олимпиад, центров проектной дея-

тельности учащихся школ, университетских профильных классов и др.

С этой целью будет создан высокотехнологичный сетевой детский технопарк «Живая химия» для формирования у школьников навыков инженерной проектной деятельности. Парк будет ориентирован на передовые технологии и инвестиционные проекты в химической отрасли. Здесь, в частности, будут размещены действующие макеты существующих нефте-

химических производств. Для организации работы с талантливой молодежью в рамках «Иннокама» предусмотрено выделение весьма ощутимых финансовых средств.

Таким образом, филиал КНИТУ в Нижнекамске существенно укрепится и в материальном отношении, и в плане развития научно-образовательного потенциала. В частности, НХТИ станет получать дополнительно по 100 бюджетных мест в год. В этом году там аккредитованы, помимо бакалаврских, и программы магистратуры. Более того, будет выделяться по 30–40 мест для аспирантов. Основное внимание в филиале уделят развитию именно бюджетных услуг. К 2020 году планируется довести число обучающихся по программам среднего профессионального образования до 400 человек, а высшего – до 3025.

Денис Сахарных

Создание «Иннокама» как территории интенсивного промышленного развития является частью важной работы по усилению потенциала территорий, которая ведется сейчас в России.

Центр «Иннокам» создается на базе Камского инновационного территориально-производственного кластера, действующего в границах Камской (Набережночелнинской) агломерации, сформировавшейся вокруг Набережных Челнов, Нижнекамска, Елабуги и Заинска.

В 2012 году Камский кластер вошел в перечень приоритетных инновационных территориальных кластеров, утвержденный Председателем Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым.

«Кванториум» в Нижнекамске

Республика Татарстан в 2016 году получит средства из федерального бюджета на создание детского технопарка в Нижнекамске.

Заявка, подготовленная КНИТУ, была одобрена на заседании конкурсной комиссии Минобрнауки России.

В июле был объявлен конкурсный отбор на выделение средств из федерального бюджета для реализации мер по развитию в образовательных организациях научно-образовательной и творческой среды, системы дополнительного образования детей.

Под руководством проректора, директора ИРНО КНИТУ **Любови Овсиенко** была подготовлена конкурсная заявка на создание детского технопарка «Кванториум» в Нижнекамске. 16 августа заявка была одобрена, и Республика Татарстан в числе 17 субъектов Федерации вошла в число победителей.

Создание второго татарстанского детского технопарка (первый работает в Набережных Челнах) будет осуществляться в рамках единого укрупненного центра технологических компетенций и передачи знаний в Нижнекамске, который разворачивается на базе переданного филиалу КНИТУ – НХТИ имущества бывшего филиала КНИТУ-КАИ.

Детские технопарки создаются Минобрнауки России со-

вместно с Агентством стратегических инициатив (АСИ) в рамках реализации новой модели системы дополнительного образования детей. Первые детские технопарки открылись в 2015 году. В феврале 2016 года детский технопарк «Кванториум» на площадке ИТ-парка в Набережных Челнах посетил Президент Российской Федерации **Владимир Путин**.

– Одна из двух площадок нового «Кванториума» разместится в школе №20 Нижнекамска, – рассказывает Любовь Овсиенко. – Здесь будет организована кружковая работа младших школьников, а ребята постарше, которые смогут серьезно заниматься проектной деятельностью, будут работать в нашем нефтехимическом инжиниринговом центре.

В нижнекамском «Кванториуме» для учащихся предусмотрено развитие нескольких направлений: «Наноквантум», «Промышленный дизайн», «ИТ-квантум», «Нейроквантум», «Гео-квантум», «Энерджиквантум» и «Робоквантум». Все они будут реализовываться с учетом потребностей заинтересованных отраслевых предприятий.

– Учащиеся вовлекут в решение технологических произ-

водственных задач, – продолжает Любовь Овсиенко. – Они станут проходить многочисленные профессиональные пробы, в том числе на профессии будущего, которые, как ожидается, будут востребованы в каждом из направлений. Среди них, к примеру, полимеханик, мехатроник, оператор медицинских роботов, нанопроектировщик «умных» материалов, энерго-дизайнер носимых энергоустройств, специалист по 3D-моделированию. Разумеется, будет уделяться внимание профессиям, входящим в перечень 50 наиболее востребованных профессий WorldSkills.

Помимо занятий на адаптированной новейшей аппаратуре, учащиеся примут участие в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах, мастер-классах, видеоконференциях. Предполагается открытие клубов, где дети смогут совершенствовать свои способности. Например, будет создан клуб технологического скаутинга.

Заработает и центр дистанционного консультирования и проектной работы со школьниками Татарстана, однако организаторы настроены на работу и со школьниками из других регионов.

На прошедших в Иннополисе и Лаишеве секциях республиканского августовского совещания работников образования и науки были представлены достижения химического лицея-интерната КНИТУ, проекты, разработанные лицеистами.

Достижения лицея-интерната

Региональное августовское совещание – одно из ключевых отраслевых мероприятий, в ходе которого происходит своего рода смотр сил: «армия» педагогов и управленцев демонстрирует полную готовность к предстоящему началу учебного года. В этом году совещание проходило с 8 по 23 августа в виде секций в столице Республики Татарстан и ряде муниципальных образований.

На секции, состоявшейся 16 августа в Иннополисе, и пленарном заседании, прошедшем 19 августа в Лаишеве, участники мероприятия могли получить информацию о деятельности филиала КНИТУ – лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии, оценить его достижения и перспективы.

В работе секций в Лаишеве и Иннополисе принял участие Президент РТ **Рустам**



Минниханов, который осмотрел экспозицию лицея-интерната, пообщался с его учащимися. Они рассказали главе республики о своих проектах, над которыми работали в течение года. Тематами проектов стали визуализация и моделирование альтернативных источников энергии, 3D-моделирование. С помощью 3D-принтера ребята моделируют и изготавливают концепт-модели аппаратов химических производств.

РЕЙТИНГ

Продолжение. Начало на стр. 1

Всего в рейтинг финансового менеджмента вузов России включено 217 учреждений высшего образования.

Необходимо отметить, что администрация и финансовые службы вуза среди всех направлений расходования средств приоритетными считают социальные – увеличение зарплат, материальное поощрение сотрудников, заботу о сиротах и др.

Продолжение. Начало на стр. 1

В рейтинг QS БРИКС включены также СПбГУ и Новосибирский государственный университет (оба занимают 20-е место), МГУ им. Н.Э.Баумана (38-е место) и Томский государственный университет (43-е место).

КНИТУ в БРИКС-2016 демонстрирует позитивные показатели. Наш университет – один из трех вузов Татарстана, попавших в рейтинг (в нем представлены также КФУ и КНИТУ-КАИ). Отметим, что в 2016 году данные для участия в рейтинге предоставили 97 российских вузов, но в число его 250 лидеров вошли лишь 55. Среди них и КНИТУ: мы находимся в группе вузов, занимающих позицию 151–200.

Как показывают исследования, проведенные QS, по ряду показателей КНИТУ по сравнению с другими вузами республики, попавшими в рейтинг, является бесспорным лидером региона. Например, именно в нашем университете – наилучшие показатели по оспетненности профессорско-преподавательского состава (77 процентов). Еще один важный фактор – активность работы по привлечению иностранных студентов и аспирантов: в 2016 году доля этой категории обучающихся почти в два раза превысила аналогичный показатель КФУ. Благоприятна в КНИТУ и ситуация по загруженности преподавателей работой со студентами.

Анализ рейтингов БРИКС за предыдущие годы показывает, что в целом положение вуза среди российских университетов, ранжируемых QS, достаточно стабильно. При этом некоторые показатели удалось заметно улучшить. Так, по сравнению с 2013 годом, когда наш университет впервые появился в рейтинге QS BRICS, заметно вырос показатель оспетненности преподавателей. А в 2015 году была отмечена максимально высокая публикационная активность наших исследователей.

В целом по сравнению с 2013 годом позиция КНИТУ в общем рейтинге университетов БРИКС улучшилась на целых 50 пунктов.

Новая победа

В этом году лицей-интернат КНИТУ для одаренных детей с углубленным изучением химии укрепил свои позиции в республиканском рейтинге **100 лучших общеобразовательных организаций городской и сельской местности**, составленном Министерством образования и науки Республики Татарстан. Среди сотни лучших сельских образовательных организаций он занял 23-е место (по итогам прошлого года лицей был на 40-й позиции). Рейтинг оценивает средние баллы Единого госэкзамена выпускников по русскому языку, математике, профильным предметам (по выбору), по общей доле учеников с результатами 80 и более баллов ЕГЭ, а также по доле победителей и призеров регионального и всероссийского этапов олимпиад. Кстати, в этом году выросло число лицейстов-призеров республиканского этапа Всероссийской олимпиады по химии и биологии. Двое выпускников лицея получили самые высокие в республике баллы на ЕГЭ по химии (по 97), в дальнейшем передав их в МГУ на 100 баллов.

«Орбиталь» по новому адресу

9 августа в новом образовательно-оздоровительном центре «Дуслык» в Дербышках состоялось торжественное открытие 45-й, юбилейной летней профильной химической школы старшекласников имени академика П.А.Кирпичникова «Орбиталь».

Юных химиков приветствовали в этот день министр образования и науки РТ Энгель Фаттахов, ректор Герман Дьяконов и проректор по непрерывному образованию Любовь Овсенко. А 17 августа по поручению Президента РТ к «орбитальцам» приезжал Премьер-министр республики Ильдар Халиков.

За почти полвека своего существования «Орбиталь» стала узнаваемым брендом КНИТУ по работе с одаренными детьми. Ежегодно в одном из летних оздоровительных лагерей Татарстана на две недели собираются старшекласники, увлеченные химией, сочетаая отдых с серьезной образовательной программой.

В этом году в числе лекторов «Орбитали» были известные ученые и педагоги КНИТУ, КФУ и даже Казанской государственной консерватории. Темы занятий оказались разнообразными и интересными: «Введение в биотехнологию», «Физика для химиков», «Цвет и свет», «Как добывают нефть», «Как считает машина и человек», «Философия химии», «Иоганн Себастьян Бах» и многие другие.

За 45 лет работы школа, исторические корни которой восходят еще к 1948 году, когда при КХТИ открылся клуб «Юный химик», приняла более 12 тысяч школьников со всей страны. Долгие годы научным руководителем школы является профессор кафедры органической химии П.А.Гуревич. Помнит «Орбиталь» и детей из Западной Германии, Болгарии, Польши. В последнее время в лагерь приезжают не только ребята из Казани: в составе смены присутствовали представители почти всех городов и районов республики.

Выпускники летней школы трудятся и в России, и за рубежом. Многие из них связали в дальнейшем свою судьбу с нашим вузом: «орбитальцами» были, к примеру, доктора наук: Илнур Абдуллин – проректор по научной деятельности и интеграции с произ-



водством, Валерий Аляев – проректор по экономике и инновациям, Татьяна Бурдинова – профессор кафедры технологии изделий из пиротехнических и композиционных материалов, директор Бугульминского филиала КНИТУ в 2007–2013 годах, Олег Сияшин – зав. кафедрой органической химии, Елена Гаврилова – профессор кафедры органической химии, Ильдия Давлетбаева – профессор кафедры переработки полимеров и композиционных материалов и кафедры синтетического каучука, Алексей Хацринов – зав. кафедрой технологии неорганических веществ и материалов. Многие из них теперь читают в «Орбитали» лекции.

В 2016 году перед 80 юными химиками распахнул двери образовательно-оздоровительный центр «Дуслык». Этот новый объект – подразделение Республиканского олимпиадного центра, который открылся одновременно с началом работы школы «Орбиталь». В церемонии открытия центра приняли участие министр образования и науки РТ Энгель Фаттахов, представители КНИТУ – ректор Герман Дьяконов и проректор по непрерывному образованию Любовь Овсенко.

В своем выступлении Энгель Фаттахов особенно подчеркнул роль нашего университета в работе с талантливой молодежью всего Татарстана.

– У нас есть мощный вуз-лидер – технологический университет. Мы планируем с ним создание крупного образовательного центра. Я благодарен КНИТУ, Герману Сергеевичу за ту работу, которую они проводят с молодежью. Технологический университет открыл очень много про-

фильных классов почти во всех городах и районах республики. Ни один вуз, пожалуй, больше так не работает. И поэтому сегодня здесь – ребята со всего Татарстана, – сказал министр.

Центр «Дуслык» расположен в сосновом Дербышкинском лесу. На сегодняшний день введены в эксплуатацию три корпуса с жилыми, административными и учебными помещениями. Гостям центра созданы все условия для комфортного проживания и эффективной работы: подготовлены учебные классы, открыт multifunctional зал вместимостью до 500 человек, в фойе можно организовать работу в группах, есть фитобар и тренажерный зал. «Орбитальцы» проживают в уютных номерах, оборудованных санузлом и душевой. В дальнейшем оснащение центра будет только улучшаться, а функционировать он станет круглый год.

– Среди «орбитальцев» нет случайных людей, – заметила начальник смены, доцент кафедры органической химии КНИТУ Лариса Шамсутдинова. – Все ребята – участники и призеры зональных и республиканских химических олимпиад, конкурсов для школьников, которые постоянно проводятся в нашем университете. В этом году мы приняли только 80 человек, но желающих было намного больше.

Активный интерес молодежи к химии не может не радовать. Татарстан, как мощный центр химической промышленности, очень нуждается в подготовленных и мотивированных кадрах. Особенное значение работа с будущими профессиональными химиками приобретает в свете развития инновационно-производственного центра «Иннокам».



Среди слушателей школы было немало учащихся филиала КНИТУ – лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии.

– Химией я стала увлекаться классе в шестом, еще до поступления в лицей, – рассказывает Ирина Королькова. – Особенно интересуюсь биохимией и нефтехимией. Думаю в дальнейшем связать судьбу с работой в нефтехимической промышленности. Очень рада, что приехала в «Орбиталь», я люблю учиться, слушать лекции.

– В «Орбитали» я уже второй раз, – говорит лицеист Арсений Филатов. – До этого принимал участие в олимпиаде «Будущее большой химии», занял первое место в лицее в Зеленодольске, где учился раньше.

– Я тоже второй раз в «Орбитали», – вступает в разговор Максим Степанов. – Мне нравятся не только лекции, но и сама обстановка: тут очень весело, ты общаешься с друзьями, постоянно чем-то занят. Я замечаю, что после «Орбитали» стал более открытым, мне легче устанавливать контакт с людьми.

Работа летней школы «Орбиталь» завершилась олимпиадой по химии. Ее победитель, Тимур Корнев, ученик СОШ №8 Набережных Челнов, получит премию Президента России. Первое место среди девятиклассников занял Александр Паракин (лицей №159 Казани), среди 10-х классов – Тахир Хайруллин (78-я школа Набережных Челнов).

Все участники предыдущих смен «Орбитали» увозили с собой массу ярких впечатлений от лекций, творческих конкурсов, экскурсий и спортивных мероприятий, общения друг с другом и видными учеными-химиками. Многим приезд в летнюю школу помог определиться с выбором профессии и жизненного пути. Мы уверены: среди юношей и девушек, собравшихся этим летом в Дербышках, есть будущие инженеры, педагоги, ученые, управленцы, имена которых еще предстоит узнать Татарстану и России. Пожелаем им удачи!

Денис Сахарных,

фото Александры Гольцовой

КНИТУ приглашает девятиклассников

О том, как в стенах нашего вуза можно получить среднее профессиональное образование и что это дает выпускникам, рассказывает декан факультета среднего профессионального образования Ирина Владимировна Зиминая.

– По каким специальностям в настоящее время производится обучение в рамках программ среднего профессионального образования КНИТУ?

– Традиционно студентов на обучение по программам среднего профессионального образования (СПО) мы набираем по тем направлениям, которые являются основными, профильными для нашего вуза на уровне бакалавриата и магистратуры. Это прежде всего «Химическая технология» (аналитический контроль качества химических соединений, технологии производства и переработки пластических масс и эластомеров, технологии пиротехнических составов и изделий),



«Машиностроение», «Пищевые технологии» (технологии молока и молочных продуктов, мяса и мяс-

ных продуктов). Кроме того, есть также специальность, по которой в Татарстане обучают только у нас: это биотехнические и медицинские аппараты и системы. Все эти специальности также представлены на уровне высшего образования.

– В чем преимущество получения среднего профессионального образования именно в КНИТУ?

Возможности университета всегда намного шире, чем обычного колледжа. Если говорить о КНИТУ, то зачастую наши студенты учатся у тех же преподавателей, которые обучают бакалавров. Это повышает качество образования. У нас студенты СПО получают очень серьезную языковую подготовку. Наш факуль-

тет имеет возможность проводить также дополнительные занятия на бюджетной основе по углубленному изучению иностранного языка. Его знание не только поможет ребятам в работе и жизни, но и пригодится для учебы. Сейчас на нашем факультете реализуются программы СПО совместно с американским Бровард-колледжем. Сотрудничество с ним продолжается уже два года. У нас внедряется первая и пока единственная в России программа двойных дипломов на уровне СПО. Студенты могут получить среднее профессиональное образование одновременно по российским и американским программам, причем американская встроена в нашу. Обучение по американской части

программы ведут преподаватели из Бровард-колледжа, естественно, на английском языке.

Специальности, приобретаемые в рамках совместных программ, входят в число компетенций международного движения WorldSkills, так что среди наших студентов мы видим будущих участников и призеров этих престижных соревнований.

На высокий уровень поставлена у нас воспитательная работа. Студенты СПО полностью интегрированы в воспитательный процесс университета. У них есть свои мероприятия, но они участвуют и в общеуниверситетских. Можно здесь назвать школу актива, соревнования по различным видам спорта. Кстати, и



Профессор Фредрик Мак-Коли:

«Я очень доволен моими студентами»

Пожалуй, впервые в практике российских университетов лекции для студентов системы среднего профессионального образования читает профессор из Америки.

В течение месяца графическому дизайну студентов СПО КНИТУ учит профессор **Рик Мак-Коли** – известный американский фотограф и дизайнер. Это стало возможным в рамках сотрудничества нашего университета и Бровард-колледжа (США), а также благодаря гранту республиканской программы «Алгарыш».

Участием зарубежных преподавателей в учебном процессе российских вузов уже никого не удивит: программы двойных дипломов, лекции и практикумы под руководством профессоров иностранных университетов – все это уже стало неотъемлемой частью образовательных практик.

В КНИТУ программы международного сотрудничества реализуются на уровне не только высшего, но и среднего профессионального образования.

Из открытой двери компьютерного класса в учеб-

ном корпусе на улице Толстого раздаётся английская речь. У экрана проектора энергичный, плотного сложения человек – это профессор Фредрик Мак-Коли, или, как он сам себя называет, «просто Рик».

Рик Мак-Коли – известный во Флориде фотограф, его стаж – более 40 лет. Степень магистра искусств в области фотографии он получил в частном католическом университете Берри. Его фотографии неоднократно публиковались в таких влиятельных изданиях, как «Тайм», «Ньюсуик», «Нью-Йорк Таймс», а в 1993 году Рик в составе журналистского коллектива газеты «Майами Гералд» стал лауреатом престижной Пулицеровской премии за вклад в освещение событий, связанных с разрушительным ураганом Эндру.

Фотография – далеко не единственный профессиональный интерес Рика Мак-Коли. Он веб-мастер, дизайнер широкого профиля, рекламный разработчик, преподаватель: ве-



дет курсы по фотографии, брендингу, иллюстрированию, веб-дизайну, разработке пользовательских интерфейсов приложений. Рик Мак-Коли – бакалавр политологии (Университет Флориды), магистр искусств в области графического дизайна (Атлантический университет Флориды).

Студентам КНИТУ американский профессор преподаёт основы профессиональной работы в по-

пулярных в России и мире графических редакторах компании Adobe Systems – Photoshop и Illustrator. Его педагогические методики удивительно лаконичны и функциональны (кстати, ими он щедро делится и с преподавателями нашего университета).

Речь, разумеется, идет не только о том, чтобы рассказать студентам о возможностях программ, показать, где расположено меню и какое действие вызывает нажатие на ту или иную кнопку. Хотя нельзя сказать, что этого было бы мало: не секрет, что данные ключевые для дизайнера приложения изучают у нас вслепую, методом проб и ошибок, да еще и по нелегальным копиям. Нет, преподавательский стиль Рика Мак-Коли заключается не только в рассказе, но и в одновременной передаче обучающимся приемов творческой работы.

И это ему удается. Студенты Рика овладевают знаниями и умениями по всем аспектам графиче-

ского дизайна. Студенты Рика, обучающиеся по специальности «Полиграфическое производство»/«Графический дизайн», овладевают знаниями и навыками по всем аспектам полиграфического и графического дизайна. Образовательная программа по графическому дизайну, заметим, не только крайне востребована, но и входит в число компетенций WorldSkills, так что на занятия к Риду Мак-Коли приходят и студенты некоторых республиканских колледжей, участвующие в соревнованиях по данной системе.

Общение с лектором происходит на английском языке. Услуги переводчика не нужны: студенты до встречи с преподавателем из Флориды интенсивно изучали язык по специальной методике, разработанной для обучающихся-иностранцев в Бровард-колледже.

– Я первый раз здесь, и большое впечатление на меня произвели Казань и

те места, которые нам с ребятами удалось посетить, – Болгар и Свяжск. В Татарстане много ярких, запоминающихся в художественном смысле объектов, – отмечает Мак-Коли. – И это важно для нашей работы: создавая дизайн региональных брендов, необходимо использовать характерные визуальные приметы местности: образы существ, яркие объекты архитектуры, народные узоры.

Занятия не ограничиваются стенами аудиторий: профессор Мак-Коли активно использует возможности общения, которые дает Интернет. Рик ведет группы в популярных социальных сетях («Фейсбук», «ВКонтакте»), в которых студенты общаются, выкладывают свои работы, получают советы и подсказки.

– Я очень доволен студентами из России, – говорит преподаватель. – Они делают за полдня то, что американцы усваивают за два дня.

Довольны своим профессором и студенты. Для каждого из них встреча со столь неординарным человеком, профессионалом высокого класса и необычайной широты интересов, станет важной вехой на пути становления – как творческой личности и квалифицированного специалиста.

Денис Сахарных,
Алла Кайбиянен



линейка спортивных мероприятий в КНИТУ выглядит более внушительно, чем в колледжах Казани. У нас даже есть собственная сборная команда по женскому футболу. В прошлом году девочки заняли первое место в Поволжском студенческом чемпионате и четвертое – в Российской Федерации.

Еще одна особенность – инновационный, передовой характер обучения в рамках программ СПО. В этом отношении наш университет – лидер в России, можно даже сказать, законодатель мод. Представители КНИТУ, факультета СПО входят в состав рабочих групп Минобрнауки России по разработке нормативной базы среднего профессионального образования, федеральных государственных образовательных стандартов IV поколения. Разработанный нами комплект нормативных документов по реализации дуальной системы обучения (она подразумевает активное участие будущих

работодателей в образовательном процессе, сочетание учебы с производственной деятельностью) рекомендован к применению на всей территории России. Все, что есть на переднем крае педагогики, сегодня доступно для наших студентов и преподавателей.

Наконец, на многих кафедрах у нас реализуются так называемые сопряженные учебные планы. Они позволяют сократить срок обучения по программам высшего образования. По таким учебным планам можно завершить четырехлетнюю программу бакалавриата за три года или даже раньше.

– Есть ли бюджетные места для обучения по программам СПО? Хватает ли их?

– Бюджетных мест достаточно. В этом и следующем учебном году факультету выделено 350 бюджетных мест, из них 50 – на базе нашего Нижнекамского химико-технологического института.

– Целевая аудитория этих программ – выпускники 9-х или 11-х классов?

– Нашей целевой аудиторией являются именно девятиклассники. Не секрет, что в последнее время качество образования, которое получают выпускники школ, вызывает нарекания. В КНИТУ большое внимание уделяется базовому школьному образованию, и вчерашний школьник не только получает специальность, но и сможет на высоком уровне завершить общее образование. Для выпускников 11-х классов у нас в этом году предусмотрена всего одна программа – «Туризм», которая также является для нашего вуза профильной.

– Не будут ли чувствовать студенты СПО себя несколько неудобно в университетских стенах? Все-таки существует заметный разрыв в возрасте и традиционных представлениях о техникумах и университетах.

– Уровень СПО у нас реализуется с 2010 года. И, к слову, школьники не боятся университета, наоборот, с каждым годом заметно растет уровень подготовки поступающих на программы СПО. Нередко он не уступает уровню поступающих в вуз. Как я уже отметила, наши студенты полностью и органично включаются в университетскую жизнь. Да и сама университетская академическая среда способствует превращению вчерашних школьников в серьезных и ответственных студентов.

– Как складывается в дальнейшем судьба молодых людей, получивших в КНИТУ среднее профессиональное образование?

– Возьмем для примера выпуск этого года. 70 процентов выпускников поступили на программы высшего образования. Поскольку студенты СПО обучаются на тех же кафедрах, где готовят бакалавров, есть объективная возможность оце-

нить их способности. Современные выпускники себя отлично проявили, а некоторые даже защищали выпускные квалификационные работы на английском языке. Трудоустройство по специальности после получения дипломов также не составляет проблемы. Уже в период практики, при защите выпускных квалификационных работ многие из наших студентов получают предложения о трудоустройстве.

Учиться пришедшим на бакалавриат с СПО значительно легче. Во-первых, они уже имеют базовые профессиональные знания и практический опыт. Во-вторых, в вузе они уже свои.

Можно сказать, что свою основную миссию наш факультет видит в подготовке добротной абитуриентской базы для программ высшего образования. Это определяет наш стиль работы, который делает обучение по программам СПО в КНИТУ еще более привлекательным.

Эффект синергии

Успешно завершилось в середине июля проведение международной сетевой научно-практической конференции «Междисциплинарность в инженерном образовании: глобальные тренды и концепции управления – Синергия», одним из инициаторов и организаторов которой выступил КНИТУ.

Конференция была организована в достаточно непривычном пока для России распределенном формате: с 24 мая по 13 июля сессии работали в пяти вузах в разных городах, в том числе 4–5 июля в нашем университете.

Генеральным спонсором мероприятия выступило ПАО «Газпром». Интерес крупнейшей российской энергетической компании не случаен: среди глобальных трендов развития мирового инженерного образования сегодня можно назвать активное включение в этот процесс представителей бизнеса, в том числе ведущих промышленных корпораций.

Организаторами конференции стали Министерство образования и науки Российской Федерации, Национальный фонд подготовки кадров, Ассоциация инженерного образования России (АИОР), Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), Европейское общество инженерного образования (SEFI), Международное общество по инженерной педагогике (IGIP), Международная федерация обществ по инженерному образованию (IFEES).

Сессии «Синергии» провели ведущие инженерные вузы: Иркутский национальный исследовательский технический университет, КНИТУ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Донской государственный технический университет. К ним впоследствии присоединился Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д.Серикбаева (Усть-Каменогорск).

Многие участники выступали на сессиях дистанционно, некоторые заседания были проведены в формате вебинара.



КАЗАНЬ

Участие в работе четвертой по счету сессии сетевой конференции в КНИТУ 4 и 5 июля приняли более 140 представителей вузов и промышленных предприятий Татарстана и России, а также зарубежные гости из Казахстана и США.

– *Этапы сетевой конференции уже прошли в Санкт-Петербурге, Москве и Усть-Каменогорске (Казахстан), сегодня участники встречают Казань, потом будут Томск и Иркутск,* – отметил в приветственном слове сопредседатель программного комитета конференции ректор КНИТУ **Г.С.Дьяконов**.

– *Междисциплинарность помогает инженерам разных профилей и направлений работать совместно для решения общих задач. Специалисты сегодня должны обладать не только профильными знаниями, но и навыками проектного управления, а для этого необходимо тесное взаимодействие промышленности и образования,* – уверен исполнительный директор Центра развития технологий и инноваций Университета Пердью (США) **Филлип Сангер**.

– *За примером далеко ходить не надо: уже налажено тесное партнерство между КНИТУ и ПАО «Газпром», компания активно поддерживает инициативы вуза,* – отметил первый проректор по учебной работе университета **В.Г.Иванов**.

– *Многие выпускники КНИТУ успешно работают в «Газпроме»,* – подтвердил и заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Казань» **М.Г.Ахметзянов**. – *Сегодня наше сотрудниче-*

ство активно развивается и в образовательной, и в научно-исследовательской сферах, в профориентации, трудоустройстве и области переподготовки специалистов.

На сессии в нашем вузе обсуждались также вопросы, связанные с управлением подготовкой преподавателей, обучающихся студентов работе над междисциплинарными проектами. В докладе В.Г.Иванова и **В.В.Кондратьева** (члена программного комитета конференции) подробно были раскрыты вызовы сегодняшнего дня, предъявляемые к подготовке инженеров будущего.

Исполнительный директор Национального фонда подготовки кадров **И.В.Аржанова** отметила, что в последние годы была значительно обновлена материально-техническая база российской высшей школы, 85 процентов всех приоритетных направлений развития связаны именно с инженерно-техническим профилем. Действует уникальная даже по меркам мирового опыта государственная программа переподготовки инженерных кадров. За четыре года по программе повышения квалификации обучение прошли более 25 тысяч специалистов и свыше 2 тысяч преподавателей.

Но этого мало. Внедрить новые высокоэффективные методики в систему подготовки и переподготовки инженерных кадров – цель конференции. В течение двух дней в рамках пленарного заседания, дискуссий и воркшопов участники сессии обсуждали глобальные тренды в области организации и управления междисциплинарными научными и образовательными проектами.

Обучающий семинар на

тему «Решение междисциплинарных проблем: трансформация взаимодействия промышленности и университетов в Татарстане» в увлекательной форме провел профессор Филлип Сангер, исполнительный директор Центра развития технологий и инноваций Университета Пердью (США). Он показал, что заданная промышленной компанией задача может быть легко решена с помощью целенаправленной работы специально созданной на базе университета команды, в состав которой входят наставники и студенты.

Отдельный круглый стол был посвящен актуальной теме изобретательства и рационализаторской деятельности. Принять участие в его работе пригласили представителей промышленных предприятий республики (Казань, Зеленодольск, Альметьевск, Нижнекамск), вузов, Общества изобретателей и рационализаторов РТ и Центра научнотехнической информации РТ. Модераторами мероприятия стали вице-президент АН РТ **В.В.Хоменко**, зам. директора ИДПО **В.И.Снурицын**, доцент КНИТУ **Л.В.Редин**, зам. генерального директора татарстанского ЦНТИ **Р.И.Салимов**. Активный и заинтересованный разговор шел о необходимости стимулирования деятельности по созданию объектов интеллектуальной собственности, патентной деятельности, о недостатках в нормативно-правовой базе изобретательства и рационализации и др.

ИРКУТСК

Заключительная сессия конференции состоялась 11–13 июля на базе Иркутского национального исследовательского технического университета.

Здесь ее участников приветствовали и. о. ректора ИРНТУ **А.Д.Афанасьев**, президент Ассоциации инженерного образования России **Ю.П.Похолков** (Томский политехнический университет), первый проректор КНИТУ по учебной работе **В.Г.Иванов**, вице-президент Высшей инженерной школы Порту (ISEP), экс-президент Международной федерации обществ инженерного образования **Жозе Квадраду**, член административного совета Европейского общества инженерного образования (SEFI) **Ладислав Мусилек**.

В работе сессий и круглого стола приняли участие и представители спонсора конференции: советник заместителя председателя Правления ПАО «Газпром» **О.И.Тхорук** и начальник отдела взаимодействия с учебными заведениями **О.И.Фролков**.

Своим опытом поделились представители зарубежных университетов США, Испании, Португалии, Чехии и Венгрии, Вашингтонского отделения Всемирного банка, а также российских вузов. Участвовал в конференции также главный редактор журнала «Высшее образование в России» **М.Б.Сапунов**.

В своем докладе профессор Ю.П.Похолков подчеркнул, что междисциплинарность – это не совещание специалистов по различным областям знания, а установление связей, которые помогут отфильтровать идею, полезную для всех участников проекта. Многие прорывные направления современной науки находятся именно на стыке дисциплин (бионика, биоэкология и др.).

Около 70 участников конференции работали на пленарных сессиях, экспертном семинаре-тренинге по

управлению университетской средой для выполнения междисциплинарных проектов, участвовали в дискуссиях и круглых столах. Был изучен интересный опыт ИРНТУ, в частности, по организации взаимодействия с бизнес-сообществом и работодателями («Иркутскэнерго», Иркутским авиационным заводом): на базе мощного университетского технопарка с использованием новейшего оборудования готовятся практикоориентированные кадры.

Проректор КНИТУ **В.Г.Иванов** стал модератором пленарной сессии по взаимодействию студентов, аспирантов и преподавателей в междисциплинарных командах и проектах. На сессии также выступил первый заместитель директора ИДПО КНИТУ **М.Ф.Галиханов** по вопросам дополнительного образования педагогических и инженерных кадров в свете синергического эффекта традиций и инноваций.

Итоговый круглый стол был проведен на борту теплохода на озере Байкал. Результатом работы конференции стали выработка предложений и принятие рекомендаций, которые будут переданы в Минобрнауки России, а также для рассмотрения на парламентских слушаниях в Государственной Думе РФ.

Собравшиеся на мероприятия пришли к выводу, что синергия усилий заинтересованных участников процесса инновационного развития инженерной подготовки в университетах России в русле глобальных мировых тенденций позволяет создавать единое образовательное пространство отечественного высшего технического и технологического образования.

Алла Кайбиянен



В этом году череду замечательных юбилейных дат отмечает семья сотрудников университета Хайруллиных. В июне друзья, коллеги и родственники праздновали 70-летие доцента кафедры ТПКМ Розы Абдулхаевны, в сентябре ее муж доцент кафедры ТОТ Ирик Хафизович встретит 80-й день рождения, а в августе супруги отметили золотую свадьбу.

Золотой год семьи Хайруллиных

Ирик Хафизович Хайруллин родился 9 сентября 1936 года в Казани. После окончания школы в 1954 году он поступил в Казанский химико-технологический институт. Этот выбор оказался судьбоносным, определившим всю его дальнейшую жизнь.

В 1959 году, получив диплом по специальности «Машины и аппараты химических производств», по распределению Ирик Хайруллин был направлен на Казанский компрессорный завод, но уже через два года вернулся в стены альма-матер. В 1961 году он поступил в аспирантуру по кафедре теоретических основ теплотехники. В 1966 году состоялась защита его кандидатской диссертации по теме «Теплоотдача и кризис кипения бинарных смесей в большом объеме». Работа была выполнена И.Х.Хайруллиным под руководством известных ученых – профессоров А.Г.Усманова и Л.Н.Григорьева. С 1964 года Ирик Хафизович – ассистент, а затем доцент кафедры теоретических основ теплотехники КХТИ-КГТУ-КНИТУ. В этой должности трудится и по сей день. Он читает студентам как общие курсы («Техническая термодинамика и теплопередача», «Техническая термодинами-



ка и энерготехнология химических производств»), так и специальные («Энергетика теплотехнологии», «Источники энергии теплотехнологии»). Его перу принадлежит ряд научных работ в области теплотехники.

– *Ирику Хафизовичу присущ особый склад характера, сочетающий исключительное трудолюбие, скрупулезность и высочайший профессионализм*, – рассказывает декан механического факультета **Алексей Бурмистров**. – *В значительной степени его усилиями сформировано лицо кафедры, ее научно-педагогический авторитет.*

Заслуги И.Х.Хайруллина отмечены грамотой Министерства образования Российской Федерации, медалью «В память 1000-летия Казани».

Роза (Рауза) Абдулхаевна Хайруллина родилась 6 июня 1946 года. Как и Ирик Хафизович, она выпускница КХТИ, в 1972 году получила диплом инженера-технолога по специальности «Технология переработки пластических масс и эластомеров». Р.А.Хайруллина и сейчас работает на родной кафедре технологии переработки полимеров и композиционных материалов. Роза Абдулхаевна – ветеран труда, имеет грамоту Министерства образования Республики Татарстан и многочисленные благодарности.

В 1966 году Ирик и Роза стали мужем и женой. В мире и согласии воспитали сына и дочь. Определяя свою «образовательную траекторию», дети Хайруллиных последовали примеру родителей: оба



поступили в КХТИ. Оскар окончил институт с красным дипломом, специализировался по кафедре «Машины и аппараты химических производств», а Диана – по кафедре переработки пластмасс и эластомеров.

Вспоминая свой долгий трудовой и жизненный путь и обращаясь к нынешним студентам КНИТУ, Ирик Хафизович и Роза Абдулхаевна единодушно говорят: «Главное – не лениться и постоянно помнить, что годы учебы пролетят быстро, но именно они определяют вашу дальнейшую судьбу и, может быть, ход всей жизни».

Денис Сахарных

Поздравляем коллег!

Июль

10 июля 65 лет исполнилось **Фаризану Рахимовичу Габитову**, профессору кафедры теоретических основ теплотехники, доктору технических наук.

15 июля круглую дату отметила **Разиля Рафинатовна Хуснуллина**, профессор кафедры иностранных языков в профессиональной коммуникации, доктор филологических наук.

19 июля 55 лет исполнилось **Андрею Николаевичу Николаеву**, заведующему кафедрой оборудования пищевых производств, профессору, доктору технических наук.

28 июля 65-летний юбилей отметил **Анатолий Петрович Светлаков**, начальник ЦУЭМК (Центра учебно-экспертного и менеджмента качества), доцент кафедры химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий.

Август

3 августа 40 лет исполнилось **Ильдару Наилевичу Мусину**, председателю профсоюзной организации КНИТУ, заведующему кафедрой технологического оборудования медицинской и легкой промышленности.

И.Н.Мусин – председатель Координационного совета председателей профкомов сотрудников вузов Республики Татарстан, член президиума Координационного совета председателей первичных профсоюзных организаций работников вузов Общероссийского профсоюза образования, член Центрального совета Общероссийского профсоюза образования, член исполнительного комитета Общероссийского профсоюза образования, член Совета Федерации независимых профсоюзов Республики Татарстан, член президиума Республиканского комитета Татарской организации профсоюза работников народного образования.

15 августа 65 лет исполнилось **Владимиру Израилевичу Кимельблату**, профессору кафедры технологии пластических масс, доктору технических наук.

20 августа 50-летний юбилей отпраздновал **Александр Семенович Сироткин**, декан факультета пищевых технологий, заведующий кафедрой промышленной биотехнологии.

26 августа круглую дату отметила **Светлана Анатольевна Башкирцева**, начальник управления организационно-кадрового обеспечения, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики.

Желаем коллегам дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья, счастья и благополучия!



О князе Петре и княгине Февронии

8 июля, в День семьи и верности, приуроченный к дню памяти святых Петра и Февронии Муромских, в Санкт-Петербурге прошло театрализованное представление «Эпические картины о мудрости и чудесах Февронии».

Во время концерта прозвучали оперные сцены «О князе Петре и княгине Февронии» казанского композитора **Наталии Варламовой**, сотрудницы Центра управления и коммерциализации интеллектуальной собственности КНИТУ. Наталия явилась также автором либретто к своим оперным сценам.

В мероприятии, состоявшемся 8 июля в Эрмитажном театре, приняли участие хор и солисты Михайловского театра, симфонический оркестр капеллы «Таврическая». Дирижером выступил **Михаил Голиков**, режиссером-постановщиком – **Ольга Маликова**, костюмы и декорации **Ивана Глазунова**.

Спектакль прошел не только вживую: была организована его онлайн-трансляция.



НОВОСТИ ИДПО



Факультет дополнительного образования ИДПО торжественно выпустил в июле студентов, освоивших параллельно основным программами профессиональной переподготовки и дополнительного образования.

Выпускников поприветствовали декан ФДО профессор **Фарида Тагировна Шагеева**, первый заместитель директора ИДПО КНИТУ профессор **Мансур Флоридович Галиханов**, а также кураторы образовательных программ. В этом году программы ФДО, созданного 22 года назад, окончили более 200 студентов, среди них – переводчики (английский и немецкий языки), экономисты, правоведы, психологи, педагоги, менеджеры и др.

Международный слет талантов

Студенты КНИТУ приняли участие в работе Летнего кампуса Президентской академии.

С 16 по 27 июля в Иннополисе работал Летний кампус Президентской академии – ставший уже традиционным для Татарстана международный слет талантливой молодежи. Летний кампус проходил под патронажем Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Президентской академии), а также Правительства Республики Татарстан.

В жаркие июльские дни Иннополис собрал будущих лидеров в области политики, экономики, науки и культуры. В этом ряду достойно прозвучало имя студентов и выпускников КНИТУ.

Торжественную церемонию открытия элитного образовательного мероприятия провели 18 июля Президент Республики Татарстан **Рустам Минниханов** и заместитель Председателя Правительства России **Аркадий Дворкович**. В работе кампуса принял участие также председатель Государственной Думы **Сергей Нарышкин**.

В программу кампусов, проводимых в РФ с 2012 года, входят образовательные мероприятия с участием ведущих российских и зарубежных ученых, государственных служащих и бизнесменов мирового уровня. Тема нынешнего, пятого по счету, – «Территория возможностей: Идеи. Ценности. Знания». Всего в 2016 году в Иннополис отправились 226 студентов, из них 80 – из вузов Татарстана. КНИТУ представляли трое участников: **Майкл Ойинлойе** (факультет нефти и нефтехимии, 1-й курс), **Диляра Садыкова** (факультет химии и технологии полимеров в медицине и косметике, 2-й курс) и **Ирек Шарифуллин** (факультет социотехнических систем, 3-й курс).

Попасть в Летний кампус было нелегко. На 226 мест претендовали более семи тысяч студентов – не только из России и стран СНГ, но так-

же из Китая, Индии, Великобритании, Южной Африки, Израиля, Пакистана и других стран. Им пришлось пройти строгий многоступенчатый отбор.

– Мне, возможно, было легче, чем другим, из-за знания английского – ведь в нашей стране это государственный язык, – рассказывает студент КНИТУ нигериец Майкл Ойинлойе. – Сначала меня пригласили на собеседование, затем нужно было написать эссе. После начался республиканский этап с выездом в лагерь в Крутушке. Отбор на международный этап был организован онлайн, общались по «Скайпу». Члены отборочной комиссии задавали самые различные вопросы: «Что мотивирует тебя?», «Чего ты ждешь от своего участия в кампусе?»

– На собеседовании задавали не только ожидаемые вопросы, но и нестандартные: «Кого ты хочешь увидеть на кампусе в качестве лектора и почему?», «Кем хочешь стать в жизни?» – вспоминает студентка КНИТУ Диляра Садыкова. – Не все оказались к этому готовы. Потом были письменный тест на английском и испытание в устной форме: тянули билет, как на экзамене, на вопросы которого надо было конкретно и четко отвечать. В Крутушке мы два дня проходили тренинги, слушали лекции и разбирали кейсы, причем в первый день работа шла на русском, а во второй – целиком на английском языке. Я очень обрадовалась, что прошла отбор, но было понятно, что на кампусе нас ожидают вовсе не развлечения, а серьезная работа.

Расписание участника мероприятия действительно оказалось чрезвычайно насыщенным: лекции, вебинары, встречи с гостями, проектная работа с тьюторами и модераторами, деловые игры, культурная программа. День начинался с оригинальной утренней зарядки:



молодые люди в течение 40 минут разучивали и исполняли движения, взятые как из современных танцев в стиле хип-хоп, так и из традиционных, например татарских народных. Языком общения и работы кампуса был английский.

– Мы работали в командах, – продолжает Диляра. – Основной темой стало разрешение конфликтов. Мы обсуждали наиболее актуальные мировые проблемы и пути их преодоления (см. на сайте). Всего у нас было 12 команд, и с каждой работали тьютор и модератор, в основном иностранцы: у меня, например, тьютором был **Бьорн Стенверс**, директор Ассоциации музеев Амстердама. Тьюторы и модераторы оказались отличными людьми, нам с ними прекрасно работалось. Заниматься этим приходилось много – каждый день мы разбирали кейсы (всего кейсов было четыре, через кейсы было два дня – новый).

– В каждом кейсе было заключено политическое, социально-экономическое, историческое содержание, – говорит Майкл. – Например, в первый день мы рассматривали ситуацию, когда в условной стране самые экономически значимые территории занимает сепаратистски настроенное меньшинство; большинство в свою очередь раздрают межконфессиональные противоречия; генералитет ведет свою игру, а соседние страны планируют интервенцию.

Нужно было представить свое видение путей разрешения проблем этой страны и защитить его.

– Хочу подчеркнуть, что тьюторы вели себя уважительно, не навязывали своего мнения, очень корректно высказывали собственные соображения, давали нам подсказки, если было необходимо, – добавляет Диляра. – Вообще, у представителей разных стран были свои взгляды и убеждения, свои подходы и принципы, но это не приводило к конфликтам, атмосфера кампуса всегда оставалась открытой и доброжелательной.

– Может показаться, что проблемы мировой политики далеки от нашей специализации в университете, – замечает Майкл. – Но ведь ситуации, которые мы рассматривали, могут коснуться каждого. Например, я – будущий нефтяной инженер, а нефть – источник многих конфликтов. Конфликты стали частью нашей жизни, к ним нужно быть готовым, и неважно, что написано у тебя в дипломе.

* * *

Организаторы Летнего кампуса сделали все возможное для обеспечения достойных условий проживания и работы участников. А это было непростой задачей, ведь на мероприятие приехали представители самых разных стран, культур, традиций и верований.

– Никаких тренировок на религиозной почве на кампусе не было, – рассказывает

Диляра. – Например, нам обеспечили халяльное питание, на наших столиках были размещены таблички с надписью «халяль». Это вызвало большой интерес – к нам стали подсаживаться: расспрашивали, откуда мы, что такое халяль. Табличку мы, правда, потом убрали, но возникший к нам интерес не пропал. Было трогательно слышать, как, например, тьютор из Соединенных Штатов Джозеф, выходец из испаноязычной общины, произносит «Альхамдулиллах». Мы интересовались языками друг друга, пытались заучивать слова и фразы, и не чувствовалось никакого напряжения от того, что вокруг тебя представители разных народов и культур.

Летний кампус дал своим участникам поистине бесценный опыт выстраивания командной работы, организации творческого взаимодействия в условиях англоязычной среды и ограниченного времени.

– Я понял, что, какими бы талантами и способностями ты ни обладал, главное – научиться работать вместе, уметь применять их в сотрудничестве с другими. Это было хорошо видно, когда мы всей командой решали кейсы, – говорит Майкл. – Ведь каждый силен в чем-то своем: кто-то умеет хорошо считать, кто-то – красиво, убедительно говорить, кто-то – рисовать, и важно сделать так, чтобы все смогли проявить свои лучшие качества.

Молодым людям было что проявлять.

– Проректор Президентской академии **Иван Федотов** назвал нас, собравшихся на кампусе, сливками общества, – улыбается Диляра. – Это может показаться пафосным, но по каждому участнику было видно, что это не случайный гость, он что-то из себя представляет, чего-то уже достиг, невзирая на свою молодость. Можно было посмотреть на двадцатилетнего парня, пообщаться с ним и уверено сказать: а вот этот точно станет президентом! Если не всей страны, то хотя бы своей республики. А в ком-то ты ясно видишь будущего министра, руководителя отрасли.

Возникшие дружеские связи участники Летнего кампуса – 2016 намерены сохранить.

– Было очень трудно расставаться, – признается Диляра, – На закрытии кампуса мы повязывали друг другу ленточки с пожеланиями и все плакали – чуть не утопили Иннополис в слезах. А как же иначе? За две недели работы плечом к плечу мы просто сроднились. Жаль, конечно, что все 200 человек теперь уже вряд ли встретятся опять – в слете можно принять участие только один раз. Но, по крайней мере, наша команда уже решила, где и когда мы увидимся вновь. Отношения обязательно будем поддерживать, и это поможет нам в будущем.

Денис Сахарных,
фото Рашита Шириязданова



Голосуем за Казань

14 июля в корпусе «А» прошла акция в поддержку размещения достопримечательностей Казани на новых купюрах Банка России.

Инициатором акции стал учебно-воспитательный центр КНИТУ. Была организована раздача информационных листовок, а также установлен ноутбук, с помощью которого все желающие могли проголосовать за появление Казани на российских банкнотах.

Напомним, Банк России принял решение о введении в обращение с 2017 года новых купюр достоин-

ством 200 и 2000 рублей. Дизайн вводимых купюр определится по итогам народного голосования на сайте tvoja-rossiya.rf. По традиции на российских банкнотах изображаются виды городов и связанные с ними знаковые объекты.

В голосовании приняли участие как преподаватели и студенты вуза, так и многочисленные абитуриенты – акция проходила в разгар приемной кампании. Всего проголосовать

за Казань и одну из ее достопримечательностей – главный корпус Казанского (Приволжского) федерального университета, Кремль, спорткомплекс «Казань Арена» и центр семьи «Казань» – смогли около тысячи человек.

До 28 июля все желающие имели возможность предложить для размещения на новых купюрах свой вариант связки города (территории) и его символа. Результаты отбора станут известны в начале октября 2016 года.

Назад – в «Зеленый бор»

Летняя сессия позади, и перед многими студентами КНИТУ встал вопрос: «Как же провести это лето?»

Д а что тут думать, конечно же, отправиться в СОЛ «Зеленый бор»! Ведь только здесь можно хорошо отдохнуть, завести новых друзей и узнать много интересного. 1-я смена традиционно является профсоюзной, именно поэтому с 4 по 21 июля здесь собрались участники сразу двух школ – Школы профсоюзного актива и школы кураторов «Поколение П».

Уже с первых дней смены собравшиеся в лагере погрузились в интересные события. Им предстояло не просто познакомиться друг с другом, а стать сплоченной командой. В итоге за первые места на мероприятиях боролись команды «Игра кураторов», «Зеленый слоник», «Вейперы на подворотах» и «Караси».

В этом году всеми любимому лагерю «Зеленый бор» исполнилось 50 лет. Вот уже полвека студенты нашего университета каждое лето проводят в небольших уютных домиках на берегу Волги. Пребывая там сегодня, невольно задаешь себе вопросы: «А как здесь жили студенты раньше? Какими, например, у них были вечерние мероприятия?» Чтобы найти на эти вопросы ответы, оргкомитет предложил участникам отправиться в путешествие во времени. За 18 дней ребята побывали в разных эпохах – от древности до недалекого будущего. В «Зеленом бору» появлялись то пионеры в красных галстуках, то древние греки, неспешно прогуливавшиеся до столовой в хитоне. А в день Китайской империи в лагере был замечен настоящий самурай с катаной.

Удачная программа смены позволила отдыхающим развиваться во всех направлениях. Днем они усиленно учились. Участники Школы профсоюзного актива посещали мастер-классы приглашенных тренеров,

а кураторы «Поколения П» вместе с очаровательной Катериной Липиной самостоятельно проводили тренинги, работали над программой I этапа школы профсоюзного актива «Поколение П», который стартует в сентябре.

После насыщенной образовательной программы студентов ждала самая веселая часть дня – вечернее мероприятие, где каждый мог блеснуть своими талантами. Команды к этому ответственно готовились, в итоге радуя всех яркими и креативными выступлениями. Их азарт, рвение и стремление к победе не раз ставили жюри в затруднительное положение при выборе лучших.

После вечерних мероприятий участников смены ждала зажигательная дискотека: киловатты звука, светомузыка, тщательно подобранный плей-лист – никто не хотел покидать танцпол. Дискотеки, как и другие мероприятия в «Зеленом бору», были тематическими, так что студенты могли подпевать группе «Руки вверх» и танцевать заводной танец «Буги-вуги».

Оргкомитет очень старался, чтобы этот месяц запомнился собравшимся в лагере надолго. Некоторые из них поделились своими впечатлениями.

*«Я был в «Зеленом бору» впервые, смена оставила море воспоминаний и ярких эмоций. Получил огромное удовольствие, занимаясь спортом, постоянно улыбался, проводя время со своим отрядом и другими ребятами», – говорит **Илья Тарасов**, студент НХТИ, Школа профсоюзного актива (ШПА).*

*«Был дух соперничества, стремление победить. Когда мы одержали победу в танцевальном баттле, я был полон гордости за себя и свою команду. Очень интересной оказалась образовательная часть для кураторов», – делится **Эмиль Хусайнов**, школа кураторов «Поколение П».*

«Провести мастер-класс на тему «Общезития» было очень важно для меня, это являлось одной из основных моих целей. Все тренинги и лекции смены были содержательными, познавательными и разнообразными,

*каждый смог для себя извлечь что-то полезное», – рассказывает **Гульназ Хусниева**, ШПА.*

*«Все, что было в «Зеленом бору», оказалось для меня новым. Я привереда и вначале подумывал уехать, но после нескольких дней общения и различных мероприятий решил остаться до конца, о чем не пожалел. 18 дней смены, все эти веселье, а иногда «страшные» моменты, которые помогли мне с интересом прожить все данное время, останутся в памяти надолго», – признается **Артур Габидуллин**, ШПА.*

Мы надеемся, что и через 50 лет кто-то из нынешних участников, приехав в «Зеленый бор» – самый лучший лагерь на земле, вспомнит, как он весело и задорно провел эти 18 дней своей студенческой молодости. Ну а если ты не хочешь ждать целых 50 лет, то ждем тебя в следующем году в #ЗБ2017.

Ильнур Каримуллин,
руководитель Школы профсоюзного актива,
Дарья Камардинова,
руководитель школы кураторов «Поколение П».

Казанский национальный



ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ УНИВЕРСИТЕТА ОКАЗЫВАЕТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ПОМОЩЬ

ПО ПОДГОТОВКЕ К ШКОЛЕ ДЕТЕЙ РАБОТНИКОВ – ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗА СЛЕДУЮЩИХ КАТЕГОРИЙ:

- матери-одиночки,
- вдовы (вдовцы),
- опекуны,
- многодетные,
- имеющие детей-инвалидов.

В следующих размерах:

- 1000 руб.** – на первоклассников,
- 600 руб.** – на детей других классов,
- 500 руб.** – на вторых, третьих и т.д. школьников одной семьи, если в семье имеется несколько детей школьного возраста.

В профком до 20 сентября 2016 года необходимо принести заявление, завизированное председателями профбюро институтов, факультетов и подразделений.

К заявлению приложить ксерокопии свидетельства о рождении и документов, подтверждающих ту или иную категорию, а также копию справки об открытии счета в Спурт Банке с указанием номера лицевого счета клиента.

Выдача материальной помощи состоится в октябре: работникам, у которых счет открыт в АКБ «Спурт», – перечислением на банковскую карту, тем, у кого счет открыт в другом банке, – наличными в кассе профкома.

Профком КНИТУ

Невосполнимую утрату понес 25 августа наш университет.

Ушел из жизни **ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ ЕМЕЛЬЯНОВ** (16.10.1950–25.08.2016) – доктор технических наук, профессор, заместитель директора Института пищевых производств и биотехнологии, заведующий кафедрой химической кибернетики, заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Татарстан, лауреат Государственной премии РТ в области науки и техники.

В разные годы своей плодотворной научно-педагогической деятельности Виктор Михайлович являлся руководителем научно-исследовательского отдела вуза, директором международного Центра повышения квалификации специалистов в области биотехнологии стран – членов СЭВ, созданным на базе КХТИ, проректором по научной работе, деканом факультета пищевых технологий.

Профессор В.М.Емельянов возглавлял совет по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по специальностям «Биотехнология» и «Экология». С 2010 года он руководил перспективным направлением развития университета «Энергоресурсосберегающие технологии перспективных материалов».

Заслуги профессора Виктора Михайловича Емельянова по праву отмечены высокими государственными и отраслевыми наградами.



Выражаем глубокое соболезнование родным, близким и коллегам Виктора Михайловича.

Светлая память о профессоре В.М.Емельянове, видном организаторе научно-образовательного процесса, навсегда сохранится в наших сердцах.

Приемная кампания – 2016

Близится завершение кампании 2016 года по приему абитуриентов. По всем показателям для КНИТУ ее можно назвать удачной: план приема на бюджетные места бакалавриата, магистратуры и специалитета выполнен полностью, продолжается успешный набор на внебюджетные места. В целом результаты приема в наш вуз в этом году свидетельствуют о сохранении устойчивого интереса абитуриентов к большинству направлений подготовки, реализуемых в КНИТУ.

Ежегодно Минобрнауки России утверждает контрольные цифры приема граждан для обучения по аккредитованным образовательным программам за счет федерального бюджета. В наступающем учебном году наш университет получил возможность принять 4365 бакалавров, специалистов и магистров. Большая часть из них традиционно обучается

очно (91 процент). Впрочем, места на очно-заочную и заочную формы обучения сохранены, их по сравнению с прошлым годом стало даже чуть больше.

Характерной особенностью приема в КНИТУ в последние годы и предметом особой гордости вуза является большое число бюджетных мест, выделяемых будущим магистрам: план приема составил 2005 человек. В этом году число поступивших в магистратуру лишь немногим уступает количеству зачисленных на бакалавриат по всем формам обучения.

Бакалавры принимались по 40 бюджетным направлениям обучения и восьми внебюджетным, магистранты, в свою очередь, по 33 направлениям.

Несмотря на конкуренцию, демографические проблемы и рост интереса школьников к приобретению рабочих специальностей, количество заявлений,

зарегистрированных приемной комиссией КНИТУ, осталось прежним. Ежегодно о своем желании учиться в нашем университете сообщают 11–12 тысяч абитуриентов, включая тех, кто выбирает обучение по программам среднего профессионального образования.

Наиболее популярными направлениями остаются, как и в прошлые годы, «Химическая технология», «Нефтегазовое дело», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные технологии». Конкурс на них достигал 40–60 заявлений на одно место.

Около 70 процентов зачисленных в КНИТУ – иногородние. Вуз сохраняет свою привлекательность не только для абитуриентов Республики Татарстан, но и для представителей соседних регионов (Башкирии, Чувашии, Кировской области и др.), а также для граждан Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана и др.

На форуме «Лукойла»

31 ИЮЛЯ В ЦЕНТРЕ АКТИВНОГО ОТДЫХА «ПОДСОЛНУХИ» НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАВЕРШИЛСЯ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЙ ФОРУМ «У БУДУЩЕГО ЕСТЬ ИМЯ – МОЛОДОСТЬ», ОРГАНИЗОВАННЫЙ ООО «ЛУКОЙЛ-НИЖЕГОРОДНЕФТЕОРГСИНТЕЗ» (ГОРОД КСТОВ).

2016 год ознаменован для компании важным событием: 25 ноября предприятие празднует свое 25-летие. Именно этой дате и был посвящен трехдневный форум, в котором приняли активное участие студенты КНИТУ.

Целью форума стало укрепление совместной работы предприятия «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» и профильных учебных заведений, в том числе в направлении профориентационной поддержки обучаемых в процессе освоения ими будущей профессии.

Организаторы подготовили ряд мероприятий, направленных на сплочение различных команд, которые объединили людей разных возрастов – от школьников до представителей старшего поколения. В программу вошли такие экс-

тремальные развлечения, как «Скалодром», «Куб», «Веровочные переправы», а также увлекательнейшие велопрогулки и даже сплавы по реке на рафтах.

Для участия в форуме были приглашены команды руководителей и молодых специалистов «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтеза», учащиеся школ, высших и средних профессиональных учебных заведений. В качестве представителей студенческого актива позвали студентов факультета нефти и нефтехимии КНИТУ. Принять участие в торжественном открытии и поздравить юбиляра с праздником выпало именно им.

– Осознавая ответственность, возложенную на нас, мы, безусловно, волновались перед выступлением. Очень

хотели представить наш вуз на достойном уровне, сделать так, чтобы технологический университет запомнился кстовчанам надолго. И действительно, как нам потом признались сами отдыхающие, мы стали местными «зажигалочками». «Актив КНИТУ», что и сказать, – призналась нам участница команды **Гузель Владимировна**.

По окончании торжественной части семь приглашенных сборных были переданы под чуткое руководство команды «Горький», которая подготовила для ребят самые настоящие курсы активного отдыха. При прохождении испытаний они проверялись на сплоченность и умение бороться со своими страхами.

В ходе профориентационной игры «Мост дружбы» нужно было соорудить именной мост для «Лукойла» из подручных материалов. Разнообразной оказалась и вечерняя программа, начиная с дискотеки и заканчивая песнями у костра.

Итогом форума стал праздничный концерт. Команды были награждены, а участникам вручили памятные подарки.

Алсу Шарафиева, ФННХ



Работники КНИТУ получают новые квартиры

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РТ ВЫДЕЛИТ В 2017 ГОДУ РАБОТНИКАМ КНИТУ 15 КВАРТИР.

Об этом сообщается в письме исполнительного директора фонда **Т.М.Абдуллина** на имя ректора КНИТУ **Г.С.Дьяконова**.

Жилищный вопрос традиционно относится к числу наиболее острых. Темпы жилищного строительства в республике и стране в целом пока не позволяют снять остроту вопроса, а условия приобретения жилья в собственность – высокая стоимость или размер ставок ипотечных кредитов – делают для многих категорий граждан мечту о собственном доме или квартире почти нереализуемой. Особенно это ощущают сотрудники бюджетных организаций, имеющие фиксированные и более низкие, чем в коммерческой сфере, размеры доходов.

Тем не менее выход есть. Жители Казани могут принять участие в различных программах по



улучшению жилищных условий – как городского и республиканского, так и федерального уровня. Существуют свои жилищные программы и у КНИТУ. В их рамках осуществляется реализация работникам университета земельных участков под малоэтажное и индивидуальное жилищное строительство в Лаишевском и Высокогорском районах. Некоторые уже получили землю или квартиры на выгодных условиях в этих муниципальных образованиях (поселок Усады, село Курманаково) и в Казани.

В последнее время работники КНИТУ стали

получать жилье в рамках республиканской программы «Социальная ипотека», которая предусматривает выделение ипотечного кредита по льготной ставке (7 процентов) и удобные условия рассрочки платежей (до 28,5 года). Вот уже третий год подряд вузу выделяется по 15 квартир. В соответствии с решением руководства Государственного жилищного фонда при Президенте РТ в 2017 году еще 15 семей сотрудников нашего университета также смогут въехать в новое жилье.

Фото: сайт жилого района «Салават Күпере»

НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ



ПЕРВЫЙ ВЫПУСК В КАНТЕ

В Бишкеке на территории международного пресс-центра NewsAsia состоялась торжественная церемония вручения дипломов первому выпуску филиала Казанского национального исследовательского технологического университета, расположенного в городе Канте. На торжественное мероприятие поздравить выпускников-бакалавров прибыл проректор КНИТУ **Илнур Абдуллин**.



Кафедра смеха

Студент – это единственный человек в мире, который способен вспомнить на экзамене даже то, чего он сроду не знал.

Учеба – это как Angry Birds. Сначала ты пытаешься проходить все уровни на 3 звезды, а потом радуешься, что вообще прошел.

– Как переводится «I don't know»? – «Я не знаю». – Что за чертовщина! У кого ни спрашивал, никто не знает!

Нужно переименовать «ВКонтакте» и «Фейсбук» в сайт «На работе». Тогда вся страна будет на работе. Школьники на работе, студенты на работе, безработные на работе, а те, кто на работе, те вообще на двух работах сидят.

Надпись на парте: «Я передумал, заберите меня в армию...»

Защита диплома в политехе. Реплика члена ГЭК: – А эта схема не будет работать.

– Как не будет? Да она уже три года работает.

– Хммм... После защиты: – И все-таки ваша схема не будет работать. – А она и не работает.

В России у студентов маленькая стипендия потому, чтобы им после окончания вуза любая зарплата казалась большими деньгами.

Только очень-очень умные студенты могут прожить на повышенную стипендию.