



**«День Газпрома»  
в КНИТУ:**

опорный вуз  
компании

стр. 3



**О будущем**

легкой  
промышленности

стр. 4



**С юбилеем, лига!**  
конференция РМОО  
«Лига студентов РТ»

стр. 5



**Химбум:**

десятый сезон  
телеолимпиады

стр. 7

В конце марта в университете началась подготовка к главному событию весны – фестивалю студенческого творчества. Все коллективы, танцоры и вокалисты, стэмовцы и эксцентрики отправились с подготовленными номерами на конкурсные прослушивания и репетиции, чтобы затем с честью представить свои факультеты и институты. И уже 13 апреля выступить во всей красе на гала-концерте «Студвесны КНИТУ» в ДК химиков.

## Студвесна зовет!





# К высоким рейтингам

После традиционной части — награждения сотрудников (см. приложение), удостоенных различных званий и наград, — ректор Г.С.Дьяконов обозначил задачи по корректировке планов дальнейшего развития университета, связанные в том числе с произошедшими изменениями в структуре химико-технологических вузов страны. Так, РХТУ им. Д.И.Менделеева был объединен с НИТУ МИСиС. Объединенный укрупненный вуз будет называться Национальным исследовательским технологическим университетом им. Д.И.Менделеева и позиционироваться как ведущий университет в области новых материалов. Соответственно, КНИТУ будет сложнее конкурировать со столь мощным столичным профильным технологическим университетом, объединившим образование и науку в главных доходных отраслях страны (добыча полезных ископаемых, химия, новые перспективные материалы, энергетика).

По мнению ректора, в сложившихся условиях необходимо мобилизоваться и разработать новый план развития вуза, с опорой на «оборонку», серьезными прорывами в развитии нефтехимического направления, активным продвижением актуального сегодня пищевого направления. «То, что мы сегодня практически сохранили структуру университета, — серьезная заслуга всей нашей команды», — отметил в завершение своего выступления ректор.

С вопросом о плане финансово-хозяйственной деятельности выступил начальник планово-финансового управления Д.П.Давыдов. В текущем году объем поступлений в бюджет университета планируется на уровне 4,993 млрд руб., в том числе по внебюджету — 2,946 млрд руб., по госбюджету — 2,048 млрд руб. Субсидии на выполнение госзадания составят 1,630 млрд руб. По направлениям расходов они включают це-

ИМ	3.30	177	на НПР	от плана	План по НИУ
ТЭ	1.93	103			1.867
ТИПИКМ	1.82	97.5			
ХТВМС	1.72	92.1			
ВТЭУ	1.72	92.1			
ТОТ	1.74	93.2			
ИСУИР	1.81	96.9			
ТОНТ НХТИ	1.81	96.9			

левые субсидии — 413,011 млн руб., субсидии на фундаментальные и прикладные научные исследования в области образования (46 млн руб.) и публичные обязательства — около 5 млн руб. Основные статьи планируемых расходов по головному вузу — заработная плата, налоги, услуги связи, транспортные, коммунальные услуги, работы по содержанию имущества и прочие. Все они обеспечиваются и госбюджетными средствами — так же как и отдельные статьи расходов (командировочные расходы, в том числе практика, оборудование, ремонт (кстати, последний — только за счет внебюджета).

Планируемая средняя заработная плата преподавателей по итогам 2016 года составила 150% от уровня средней заработной платы по Республике Татарстан (в соответствии с «дорожной картой» Правительства РФ). Согласно распоряжению Кабинета Министров РТ среднемесячная заработная плата на 2016 год прогнозируется в размере 31258 рублей.

Важной стала информация о повышении с 1 марта должностных окладов профессорско-

преподавательского состава. Так, размер прибавки к зарплате у ассистента без степени составит 1500 руб., у старшего преподавателя (без степени) — 1649 руб. (у канд. н. — 2008 руб.), доцента (канд. н.) — 2533 руб., профессора (д. н.) — 3386 руб., завкафедрой (д. н.) — 4 061 руб., декана — от 3808 руб. (в зависимости от размера факультета).

Начальник отделения информатизации А.Г.Шамов представил обзор публикационной активности сотрудников вуза с учетом экстенсивных и интенсивных факторов в 2015 году в сравнении с периодом с 2010 по 2015 год. В целом статистика демонстрирует общий рост числа публикаций авторов и выполнение библиографических показателей программы развития университета. Сегодня публикации оцениваются только по базам Scopus и WoS, другие индексы, к сожалению, исключены.

Показатели, заданные Минобрнауки России на 2019 год, по мнению А.Г.Шамова, нам по плечу, в первую очередь по числу публикаций, в том числе индексируемых в Scopus. Кстати, их число в этом году выросло (например, по «нулевому», гуманитарному ПНР оно



29 февраля состоялось очередное заседание ученого совета КНИТУ. Главными вопросами повестки дня стали перспективные планы развития вуза, утверждение плана финансово-хозяйственной деятельности в 2016 году, а также публикационная активность сотрудников.

составило сразу 29 публикаций). В целом в последние годы произошел некий перелом в сторону увеличения «скопусовских» публикаций у сотрудников вуза — в силу требований грантодателей, расширения научных контактов с зарубежными коллегами и др. Вырос средний импакт-фактор статей, хотя он по-прежнему еще невысок (0,53), а также индекс Хирша. При этом выделяется топ-24 самых высокоцитируемых авторов, среди которых, помимо именитых ученых, есть и несколько молодых.

Александр Георгиевич предложил ряд мероприятий, направленных на увеличение числа высокорейтинговых публикаций в КНИТУ. К чему необходимо стремиться? К удвоению к 2019 году по сравнению с 2014-м числа публикаций в журналах, индексируемых в WoS/Scopus, при одновременном увеличении среднего импакт-фактора помещаемой в рейтинговых журналах статьи в два раза, а также к выполнению заданного программой развития НИУ показателя цитируемости авторов вуза в журналах, индексируемых в WoS/Scopus.

Соответственно, предлагается поощрять сотрудников за публикацию статей

в рейтинговых журналах WoS/Scopus (разовые за год — 10000 руб. за статью — предлагается рассчитывать по единой формуле с учетом цитируемости). Кроме того, необходимо поощрять достижения индексов Хирша, превышающих определенное пороговое значение (в рейтинге), — расчет производить также по формуле, учитывающей индекс Хирша в РИНЦ, Scopus, возраст исследователя.

Предлагается коллективы и НПР, наиболее успешные в достижении библиографических показателей, в первую очередь финансировать по ПНИЛ, в приобретении научного оборудования, материалов, а также в оплате командировок для участия в научных конференциях и стажировок в зарубежных университетах. Нужно обеспечивать выпуск «Вестника» (24 номера в год по 50 статей в каждом) с наполнением статьями аспирантов, магистров и соискателей. Необходима и лингвистическая поддержка публикаций НПР КНИТУ на всех этапах подготовки статей, включая компенсацию затрат авторов на их перевод после публикации.

Было рекомендовано аспирантам и соискателям

подготовить одну статью в журналах WoS/Scopus к моменту выхода на защиту, членам ученых советов в течение 2016 года издать недостающее до требований ВАК число статей.

В ряду этих мероприятий не обойтись без развития научного сотрудничества с зарубежными университетами как в рамках мероприятий по повышению квалификации НИУ, так и через поощрение прямых контактов, ведущих к появлению публикаций в рейтинговых журналах.

При избрании по конкурсу доцентов, профессоров, заведующих кафедрами и деканов на первый или очередной срок необходимо учитывать реальные (из системы мониторинга) показатели публикационной активности подразделений и личные показатели авторов с ежемесячным мониторингом библиографических показателей по публикациям WoS/Scopus.

Еще одно решение касалось разработки курсов повышения квалификации для НПР университета, обучающихся правильному написанию статей для высокорейтинговых зарубежных журналов, с привлечением к преподаванию наиболее успешных авторов КНИТУ.

Алла Кайбиянен

## Удостоены наград

• **УКАЗОМ Президента РТ** почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» присвоено **А.П.КИРПИЧНИКОВУ**, заведующему кафедрой интеллектуальных систем и управления информационными ресурсами.

• **ДИПЛОМ доктора химических наук** вручен **В.Е.ПРОСКУРИНОЙ**, профессору кафедры физической и коллоидной химии.

• **АТТЕСТАТ доцента** вручен: профессору кафедры технологии переработки полимеров и композиционных материалов **Н.В.УЛИТИНУ**, профессору кафедры плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных

материалов **Э.Ф.ВОЗНЕСЕНКОМУ**, доценту кафедры химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий **М.С.ДАВЫДОВОЙ**, доценту кафедры пищевой инженерии малых предприятий **Н.М.НУРДИНОВУ**.

• Доценту кафедры дизайна, члену Союза художников России в Республике Татарстан, живописцу и скульптору **Р.А.ГАББАСОВУ** за большой вклад в развитие изобразительного искусства и в связи с 60-летием со дня рождения вручены: **благодарственное письмо** ректора, **нагрудный знак** Министерства культуры РТ и медаль «За достижения в культуре», **диплом** лауреата Премии Министер-

ства культуры РТ имени Баки Урманче за создание серии скульптурных композиций «Сказки Тукая», **благодарность** Союза художников России в РТ за вклад в развитие изобразительного искусства, **благодарственное письмо** Нижнекамского муниципального района РТ за личный вклад в создание архитектурно-художественного облика памятников воинам-интернационалистам в г. Нижнекамске.

• **БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО** мэра города Казани за поддержку молодежных инициатив и личный вклад в достойную реализацию молодежной политики в Казани вручено **Д.В.СУГОНЯКО**, начальнику учебно-воспитательного центра

• **ДИПЛОМ и приз** победителя республиканского конкурса «Студенческий трудовой отряд года — 2015» в номинации «Командир года» вручены **С.В.ИГОНИНУ**, студенту факультета энергомашиностроения и технологического оборудования.

• **СВИДЕТЕЛЬСТВО Президента РТ** о специальной стипендии РТ и **ДИПЛОМ стипендии мэра города Казани** вручены **Т.С.ХУСАИНОВОЙ**, студентке ФПБА (руководитель **И.А.ГУСАРОВА**, доцент кафедры экономики).

• Победителями конкурса 2015 года по государственной поддержке молодых российских ученых — докторов наук стали: **А.А.КНЯЗЕВ**, завкафедрой ТКС, в области «Химия, новые материалы и хи-

мические технологии», **Р.Р.САФИН**, завкафедрой архитектуры и дизайна изделий из древесины, в области «Технические и инженерные науки».

• Победителями конкурса 2015 года по государственной поддержке молодых российских ученых — кандидатов наук стали: **К.А.РОМАНОВА**, доцент кафедры ФХХ, в области «Химия, новые материалы и химические технологии», **О.С.ДМИТРИЕВА**, доцент кафедры ПАХТ НХТИ, в области «Технические и инженерные науки».

• Изданы две книги: «Позитив, четвертый выпуск — 2015 г.», «Само собой», Казань, 2016. Автор — профессор **В.В.СКВОРЦОВ**.



# Опорный вуз Газпрома

Ставшее традиционным крупное профориентационное мероприятие под названием «День Газпрома» было проведено в университете 18 марта.

Напомним, что в числе девяти российских вузов, выбранных Программой инновационного развития ПАО «Газпром» до 2020 года в качестве опорных, и наш университет. Уже более трех лет вуз успешно сотрудничает с крупнейшей энергетической компанией в образовательной и научной сферах.

Начался день с визита представителей Газпрома и его дочерних обществ в лицей для одаренных детей им. П.А.Кирпичникова с углубленным изучением химии. Здесь при содействии компании были оборудованы специ-

альные «Газпром-классы», в которых талантливые лицеисты уже второй год не только изучают современные приборы, но и проводят свои первые научные исследования.

По словам проректора КНИТУ по непрерывному образованию **Любови Овсиенко**, вуз стал ассоциированным членом сети «Газпром-классов» по всей России, стажировки на предприятиях компании проходят теперь студенты и высшего, и среднего уровней обучения, а его преподаватели выезжают для чтения лекций даже в Сургут.

В главном здании универси-

тета для студентов была развернута ярмарка вакансий, в ходе которой представители Газпрома смогли пообщаться со студентами, рассказать о перспективах карьерного роста. В свою очередь студенты передали будущим работодателям заполненные анкеты и задали немало вопросов.

— Мы участвуем в ярмарке вакансий в КНИТУ на протяжении трех лет, — отметила **Татьяна Соснина**, начальник отдела кадров и трудовых отношений ООО «Газпром переработка» (Сургут). — На фоне представителей других опорных вузов Газпрома студенты КНИТУ очень активны, проявляют большой интерес к нам как к потенциальным работодателям. До нас доезжают действительно мотивированные на работу выпускники.

Представители компании встретились также с ректором и проректорами, учеными и преподавателями вуза. Ректор **Герман Дьяконов** сделал акцент на новых возможностях КНИТУ в рамках развития Камского инновационного территориально-производственного кластера, инженеринговых центров при вузе, передачи университету училищ.

Гости узнали о перспективных разработках ученых вуза. Упор был сделан на импортозамещающие технологии, представляющие интерес для Газпрома (ингибиторы коррозии, различные реагенты, адсорбенты и др.). Инжиниринговый центр **Chemical Engineering**, созданный при университете, берется довести перспективные проекты до промышленной реализации.

Было организовано также посещение лаборатории кафедр физической и коллоидной химии, аналитической химии, лаборатории газохимии.

— У нас есть установка пиролиза, какую редко найдешь в научных организациях России, она сделана по нашему конкретному заказу, — рассказала профессор кафедры ТСК **Раиса Ахмедьянова**. — К ней был специально куплен хроматограф, сейчас разрабатывается методика анализа газообразных и жидких продуктов.

Представители Газпрома предложили совместную работу по обучению на установке студентов и проведению исследований под задачи компании.

Отдельным пунктом программы стало посещение делегации

ей Газпрома Института дополнительного профессионального образования КНИТУ, где сегодня при содействии компании создан Центр открытого дистанционного образования. На специальном ресурсе уже запущены четыре пилотных курса для сотрудников дочерних обществ Газпрома, которые проявили большой интерес к этой удобной форме обучения.

Надо отметить, что программы дополнительного образования ИДПО КНИТУ уже не первый год включаются в график повышения квалификации компании, сотрудники которой со всей России проходят здесь обучение в профильных сферах.

В составе делегации ПАО «Газпром» КНИТУ посетили советник заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» **Олег Тхорук**, начальник отдела взаимодействия с учебными заведениями **Андрей Фролков**, начальник научно-технического управления компании **Владислав Кулешов**, представители «Газпром трансгаз Казани», начальники кадровых управлений дочерних обществ.

**Анна Сакмарова**



## Инновационный центр в Нижнекамске

На представительном совещании, прошедшем в Нижнекамске 24 марта, была обсуждена концепция создания инженерингового центра нефтехимического профиля на базе НХТИ — Нижнекамского филиала КНИТУ.

В совещании приняли участие помощник Президента РТ **Ринат Сабиров**, министр образования и науки РТ **Энгель Фаттахов**, мэр Нижнекамска **Айдар Метшин**, замминистра экономики **Наталья Таркаева**, гендиректор ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг» **Рафинат Яруллин**, замгендиректора «Оргнефтехим-холдинга» **Михаил Тюнин**, ректор КНИТУ **Герман Дьяконов**, проректор КНИТУ по научной деятельности и интеграции с производством **Ильнур Абдуллин**, директор НХТИ **Виталий Елизаров** и др.

Айдар Метшин в начале своего выступления отметил постановочный характер совещания. В качестве ключевых задач инженерингового центра были названы создание новых бизнесов на основе отечественных разработок и привлечение образовательных центров Нижнекамска к отраслевой практике полного цикла.

Ректор КНИТУ **Герман Дьяконов** рассказал об имеющемся опыте инженеринговой

деятельности вуза, перечислил наиболее крупные реализованные проекты. Он подробно остановился на научно-образовательной деятельности и материально-технической базе НХТИ.

Среди целей ИЦ, создаваемого в рамках проектов Камского инновационного территориально-производственного кластера, ректором были обозначены развитие научно-технологической базы для апробации новейших технологий, сети малых про-

мышленных компаний по переработке продукции и отходов предприятий нефтегазохимии, выпуск опытных партий продукции, а также создание системы переподготовки кадров для технологических компаний в рамках проектного образования.

Согласно разрабатываемой «дорожной карте» в оперативное управление НХТИ передается учебно-материальная база филиала КНИТУ-КАИ и Нижнекамского нефтехимиче-

ского колледжа. Предполагается провести реконструкцию и техническое переоснащение учебно-материальной базы для создания Центра технологических компетенций и передачи знаний, реконструировать существующие учебные корпуса, организовать строительство инженерингового центра в сфере химических технологий и биотехнологий, дома ученых и специалистов, студенческого общежития, закупить технологическое оборудование.

Как отметил проректор по научной деятельности и интеграции с производством КНИТУ **Ильнур Абдуллин**, сегодня Правительство РТ ставит задачу о глубокой переработке (до 30 процентов) добываемого углеводородного сырья именно в Татарстане и для решения этой задачи необходимо в короткие сроки превратить Нижнекамск в крупный научно-инновационный центр подготовки кадров и внедрения новых технологий.

**Алла Кайбиянен**







## О будущем легкой промышленности

Модели инновационного развития текстильной и легкой промышленности на базе интеграции университетской науки и индустрии стали предметом обсуждения на II Международной научно-практической конференции, организованной КНИТУ, которая проходила 23 и 24 марта на «Казанской ярмарке».



Масштабное мероприятие, собравшее представителей органов власти, вузовской науки, профессиональных союзов, предпринимателей и студентов, было организовано нашим университетом как координатором российской технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» (ТП «ТилП»). Поддержку вузу оказали Минобрнауки, Минэкономразвития, Минпромторг России и Республики Татарстан, а также Евразийская экономическая комиссия, Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности, Союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности РТ, рабочая группа стран БРИКС.

Москва, Казань, Санкт-Петербург, Иваново, Витебск — вот далеко не полная география участников конференции. Они обсудили перспективы развития отрасли, кооперации науки и производства, технологии и материалы ближайшего будущего и другие актуальные вопросы. Иллюстрацией к этому стали стенды с инновационными разработками кафедр КНИТУ: большой интерес, например, вызвали необычная коллекция платьев из кожи с рельефной аппликацией лентами, изделия из металлизированной норки, коллекции индивидуальной обуви и др.

В ходе пленарного заседания конференции было подписано

Соглашение о стратегическом партнерстве и сотрудничестве между Минэкономки РТ, Минпромторгом РТ, КНИТУ, Российским союзом предпринимателей текстильной и легкой промышленности и российским Инновационным научно-производственным центром текстильной и легкой промышленности (ИНПЦТЛП).

Конференция стала ключевым мероприятием деловой программы выставки «Мода и стиль. Казань — весна», которая работала в эти дни на «Казанской ярмарке». Посетители смогли увидеть около пятидесяти коллекций молодых дизайнеров одежды из Казани, Уфы, Йошкар-Олы, Менделеевска — участников конкурса «Весенний стиль — 2016». Его ежегодно на «Казанской ярмарке» проводит кафедра дизайна и проект «Стильное поколение» КНИТУ. Стритстайл, этника, эклектика — яркие модели молодых дизайнеров не оставили равнодушным никого.

«За последние годы Казань очень преобразилась, — отметил, приветствуя участников, замминистра промышленности и торговли РТ Рашат Фаттахов. — А в историческом плане развитие промышленности нашей республики начиналось именно с легкой, пищевой и химической отраслей, и сегодня мы полны энтузиазма возродить легкую промышленность».

О том, что Татарстан действи-

тельно является территорией опережающего развития, говорил и ректор КНИТУ Герман Дьяконов — координатор



ТП «ТилП». Он напомнил о победе республики в российском конкурсе на создание территориально-производственных кластеров: одним из авторов заявки был наш университет, который пристальное внимание уделяет развитию легкой и текстильной промышленности.

О путях интеграции бизнеса и науки в отрасли говорил в своем выступлении Андрей Разбродин, президент Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности, председатель экспертного совета Комитета по экономической политике и предпринимательству Госдумы

России. Он отметил, что легкая промышленность — второй рынок в мире после продовольственного и Россия занимает до 20 процентов его объема. О значимости отрасли неоднократно говорил Президент РФ В.В.Путин. В марте будет принята программа по развитию денежной кредитной массы для финансирования предприятий отрасли. Чтобы справиться с конкуренцией, сегодня необходимо развивать научные исследования, инновационные научные центры и лаборатории.

Андрей Бетин, руководитель ИНПЦТЛП, подчеркнул необходимость объединения усилий государства, бизнеса и науки для развития отрасли. Он обозначил в качестве точек роста межотраслевое взаимодействие, развитие прикладного дизайна, подготовку и привлечение молодых талантов для создания комфортной одежды.

О кооперации науки и бизнеса, развитии инжиниринговых центров при вузах для коммерциализации научных разработок говорилось также в выступлениях Екатерины Лаврентьевой, замгендиректора ИНПЦТЛП, Ольги Одинцовой, зам. руководителя инжинирингового центра

легкой промышленности (Иваново), и других участников конференции.

Большой блок выступлений был адресован представителям отраслевых предприятий и предпринимателям. О том, как привлечь инвесторов, о механизмах получения кредитов, выходе на зарубежные рынки говорили Марат Бухараев (заместитель руководителя Агентства инвестиционного развития РТ) и Андрей Афонин (Фонд поддержки предпринимательства РТ). Ленар Ахметов, руководитель Камского центра кластерного развития, рассказал о его развитии и концепции формирования в республике кластера легкой промышленности. Асхат Вагапов, представлявший Агентство по госзаказу РТ, порекомендовал обращаться к ним в организацию: пройти аттестацию, воспользоваться логистическими услугами, провести аукционы.

К началу работы конференции был издан солидный сборник ее материалов, и на секционных заседаниях, и в перерывах участники оживленно обменивались информацией, знакомились с разработками кафедр КНИТУ и моделями молодых дизайнеров. У сцены, где проходил показ, были выставлены работы студентов в области прикладного и графического дизайна — эскизы модных коллекций, социальные плакаты, ювелирные и керамические украшения.

Андрей Назаров

## «Йокогава»: будем помогать и дальше

10 марта в университете прошли научно-практическая конференция «Современные технологии автоматизации и контрольные приборы компании Yokogawa» и награждение победителей конкурса студенческих научных работ.

Сотрудничество вуза со всемирно известной корпорацией длится уже много лет, в том числе в рамках протокола о сотрудничестве, подписанного Президентом РТ Рустамом Миннихановым и главой Yokogawa Electric Corporation Токаши Нишиджимой. Компания открыла в КНИТУ три лаборатории в сфере автоматизации промышленных процессов, принимает активное участие в научно-образовательном процессе, поощряет лучших студентов.

На встрече со студентами прибыли Владимир Савельев, генеральный директор «Йокогава



Электрик СНГ», Алексей Анохин, директор филиала компании в Казани, и Игорь Волков, руководитель учебного центра «Йокогава» в Зеленограде. Со стороны вуза участников приветствовал председатель оргкомитета конференции, директор ИУАИТ КНИТУ Рустам Нургалеев.

— Сегодня Татарстан — действительно лидер в движении вперед. Мы очень рады, что за нами идете вы, молодежь образованная и грамотная. Мы будем стараться помогать вашему университету, — обратился Владимир Савельев к собравшимся.

Директор компании добавил, что КНИТУ — один из ведущих технологических университетов страны. Благодаря руководству республики и самого вуза студенты выходят подготовленными к реальному производству.

В ходе мероприятия представители Yokogawa и преподаватели КНИТУ познакомили участников с новыми решениями в построении современных информационных систем предприятия, прослушали доклады финалистов конкурса научных работ. В оргкомитет конференции и состав жюри конкурса



# С юбилеем, лига!

19 марта в КНИТУ прошла ежегодная конференция РМОО «Лига студентов РТ», посвященная 20-летию организации.

С раннего утра активисты КНИТУ встречали гостей со всех вузов и ссузов Республики Татарстан. Первым делом участники прошли регистрацию, на которой получили программу конференции, мандаты и блокноты с символикой Лиги студентов.

До начала мероприятия в холле перед актовым залом для гостей подготовили ярмарку ССА и выставку лиги, где все могли ознакомиться с работой и наградами подразделений.

Постепенно актовый зал наполнялся студентами, и все в первую очередь ждали самых главных гостей этого дня — делегацию РМОО «Лига студентов РТ», которую представляли президенты организации, депутаты и ректоры вузов.

Напомним, что Лига студентов РТ — это крупнейшая молодежная организация Республики Татарстан и Поволжья, которой руководят сами студенты. Ее лидеры занимаются решением социально-экономических проблем студентов и аспирантов, создают и открывают новые возможности для их самореализации в науке, творчестве, спорте и общественной деятельности.

Когда вся делегация заняла свои места и прозвучал гимн студенчества, конференция

была открыта. Сначала слово было предоставлено президенту Лиги студентов **Элькину Искендерову**, который рассказал о деятельности организации в 2015 году и о планах на 2016-й.

Первый президент лиги **Ариф Межведилов** и пятый президент **Элькин Искендеров** были награждены золотым почетным знаком и почетной грамотой Министерства по делам молодежи и спорту РТ.

«Мы хотим, чтобы восьмой Конгресс студентов стал не менее ярким событием, а студенчество само определяло повестку сегодняшнего и завтрашнего дня», — отметила

председатель совета Лиги студентов **Элина Фирсова**.

Далее со своим докладом выступил вице-президент по региональному взаимодействию **Андрей Гриненко**. Он поведал о дальнейшем развитии студенческого самоуправления в городах и регионах Татарстана.

Руководитель проектов Лиги студентов **Динар Хафизов** призвал все образовательные заведения обратить внимание на Конгресс студентов РТ, который пройдет осенью 2016 года.



Также на конференции студенты проголосовали за продление полномочий действующего президента РМОО «Лига студентов РТ» **Эль-**

кина Искендера на второй срок.

Затем были вручены благодарственные письма общественным деятелям Лиги студентов, которые внесли немалый вклад в ее развитие. После руководство и члены лиги вместе исполнили песню организации, которая стала завершением мероприятия.

Ну и какой юбилей без торта! На 20-летие лиги был испечен 20-килограммовый торт, которым угощались все гости КНИТУ.

20 лет — это серьезный срок, и поэтому ССА КНИТУ желает Лиге студентов РТ дальнейшего процветания, успешной реализации проектов, новых идей и побед, ведь благодаря ей студенчество Татарстана достигает новых высот.

Поздравляла Лигу студентов РТ **Регина Бузмакова, ИХТИ**.  
Фото **Анастасии Пайбаршевой, ИППИБТ**



## КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

# Тонкости производства

23–24 марта в КНИТУ состоялась первая всероссийская школа-семинар «Современные технологии в спиртовой, ликеро-водочной и винодельческой отрасли».

В мероприятии приняли участие 25 студентов 3–4-х курсов специальностей «Технология бродильных производств и виноделие» и «Машины и аппараты пищевых производств», магистранты и аспиранты кафедры оборудования производства пищевых производств, преподаватели Института пищевых производств и биотехнологии и смежных кафедр.

Торжественное открытие произошло в конференц-зале флагмана отечественной спиртовой и ликеро-водочной промышленности — Усадского спиртзавода, филиала ОАО «Татспиртпром». На открытии выступил декан ФПИ профессор **М.А.Поливанов** и заведующая базовой кафедрой оборудования производства пищевых производств в ОАО «Татспиртпром», главный технолог предприятия **Л.Г.Кутдусова**,



выпускница КНИТУ 2003 года. Она рассказала об основных достижениях компании, новом оборудовании и передовых технологиях, внедренных за последние годы, работе выпускников кафедры ОПШ, многие из которых за короткий срок стали ведущими специалистами предприятия.

Технолог «Татспиртпрома» **О.М.Бынькова** поведала о тонкостях и секретах работы технолога ликеро-водочного производства, этапах разработки новой продукции и мерах обе-

спечения ее качества и безопасности. Оживление среди студентов вызвал разговор о перспективах карьерного роста на предприятии, возможности стажировок и повышения квалификации молодых специалистов.

С серьезным докладом, посвященным энергоаудиту установок выделения этанола и методам тепловой интеграции, выступил заслуженный деятель науки РТ, доктор технических наук, профессор кафедры «Системотехника» **Н.Н.Зиятдинов**. Его вы-

ступление заинтересовало заводчан, и прежде всего **О.А.Колпакова**, начальника спиртового производства. Профессор кафедры оборудования производства **М.К.Герасимов** прочитал лекцию о современных ресурсосберегающих технологиях в спиртовой и ликеро-водочной отрасли, использовании системы оборотного водоснабжения, утилизации спиртовой барды и углекислого газа. Завершился первый день экскурсии по Усадскому спиртзаводу.

На следующий день мероприятие продолжилось в стенах Государственной инспекции Республики Татарстан по обеспечению государственного контроля за производством, оборотом и качеством этилового спирта, алкогольной продукции и защите прав потребителей (Госалкогольинспекция РТ), где заведующая испытательной лабораторией кандидат химических наук **Н.Н.Сарварова** провела мастер-класс по органолептической оценке качества продукции. На дегустации присутствовала главный винодел винзавода «Казанский» **Ф.Ф.Сабитова**. После дегустации сотрудники испытательной лаборатории и выпускники КНИТУ познакомили участников мероприятия с работой современных приборов и методами выявления фальсифицированной алкогольной продукции.

**И.С.Докучаева**, доцент

» вошли также декан ФУА **Ренат Зарипов**, заведующий кафедрой АССОИ **Рустем Гайнуллин** и заведующий кафедрой СТ **Надир Зиятдинов**.

Представители Yokogawa остались довольны высоким уровнем студенческих исследований. Например, бакалавр **Алина Якупова** познакомила с работой современного компактного осциллографа смешанных сигналов, отметив при этом, что у студентов вуза есть возможность пользоваться приборами, еще не внедренными в производство.

Бакалавр **Марсель Шарафиев** рассказал о принципах работы и обслуживания вихревых расходомеров. Магистрант **Мария Яковлева** разработала методические указания к лабораторным работам для изучения открытой системы управления на сетевой основе Stardom. Магистрант **Руслан Кутепов** поведал об интеграции двух управляющих систем. Группа магистрантов (**Динара Абдуллина**, **Мария Гайнуллина**, **Никита Котов**, **Тимур Саттаров** и **Имран Агаханов**) разработала виртуальный лабораторный стенд. Надо отметить, что все названные исследования сопровождались написанием методических работ, которые будут использованы в учебном процессе.

Студенты — финалисты конкурса получили дипломы и были награждены денежными призами от компании «Йокогава».

**Анна Главатских**





# Ушел из жизни профессор Иван Ильич Поникаров

25 марта не стало профессора кафедры МАХП Ивана Ильича Поникарова – старейшего сотрудника вуза, ветерана Великой Отечественной войны, доктора технических наук, заведующего кафедрой машин и аппаратов химических производств с 1973 по 1998 год, заслуженного деятеля науки и техники РФ и РТ, академика Международной инженерной академии, почетного химика, изобретателя СССР, заслуженного профессора КНИТУ.

Замечательный педагог и воспитатель, 25 лет он возглавлял кафедру машин и аппаратов химических производств. Иван Ильич стал основоположником научной школы теоретических основ разработки малометаллоемкой аппаратуры, подготовил десятки кандидатов и докторов наук, издал свыше 250 публикаций, явился автором 80 изобретений, редактором-составителем раздела энциклопедии РАН «Машиностроение». Созданные под его руководством учебники широко используются в вузах России и стран СНГ.

Попрощаться с профессором на гражданскую панихиду собрались 26 марта десятки его коллег и учеников. Они с большой теплотой говорили об Иване Ильиче, его вкладе в развитие науки, кафедры и вуза, педагогическом таланте и замечательных человеческих качествах. На панихиде выступили Сергей Дьяконов, академик АН РТ, советник ректората, Валерий Аляев, проректор по экономике и инновациям, профессора Вильям Барабанов, Фарид Гумеров и многие другие.

• **Вильям Барабанов, советник при ректорате:**

– С Иваном Ильичом мы вместе поступали в институт и с тех пор все 65 лет были рядом. Его путь – восемь классов, война, служба в армии, вечерняя школа. В 1951 году он посту-



пает в наш институт, получает стипендии Кирова и Сталина, становится одним из лучших студентов вуза, старостой группы. В 1956 году руководил студентами на целине, затем возглавлял профсоюз. Когда в университет приезжали делегации, ректор всегда вел гостей на кафедру Ивана Ильича. У него были контакты с известными учеными – В.В.Кафаровым, Н.М.Жаворонковым, и все новые научные идеи он привносил в работу кафедры. Это была цельная натура. Он всегда четко и конкретно задавал вопросы, ставил задачи – на заседаниях ученого совета, на спецсоветах, имел свое мнение, спокойно и по-деловому выстраивал работу. Он был эталоном для всех нас.

• **Эдуард Теляков, профессор кафедры МАХП:**

– Это очень большая потеря. В его жизни было две вехи: военная стезя и вторая, связанная с университетом и кафедрой МАХП. Его называли знаменем кафедры. Благодаря его авторитету в коллективе никогда не было дразг, скандалов...Все выпускники кафедры всегда поддерживали с ним связь.

• **Нариман Суляев, директор Института военного обучения:**

– Иван Ильич прожил великую жизнь. В неполные 18 лет пошел добровольцем на фронт, с оружием в руках мужественно сражался с японскими милитаристами. После войны окончил КХТИ и одновременно военную кафедру. В учебе всегда был первым. Много занимался патриотической работой среди студентов. Он хорошо понимал, что такое Родина и почему ее надо защищать, убедительно говорил об этом молодежи.

• **Фарид Гумеров, завкафедрой теоретических основ теплотехники:**

– Иван Ильич всегда был моим другом, мы были свидетелями его прекрасных человеческих качеств, дружбы с легендарным А.Г.Усмановым. Как-то в нашем крыле главного корпуса случился пожар, после которого работать на кафедре было невозможно, и Иван Ильич без всяких согласований сразу приютил

нас. Большое внимание он уделял кадровой политике, и сегодня кафедра – в надежных руках. Это один из лучших сынов университета!

• **Сергей Поникаров, завкафедрой МАХП, сын Ивана Ильича:**

– Мой отец всегда был для нас знаменем. Как горьковский Данко, он неизменно шел вперед, освещая путь и показывая дорогу. Когда ему исполнилось

70 лет, он не ушел на заслуженный отдых, ходил на лекции, пока мог, а потом стал писать учебники. Пришло новое время – он создал электронные учебники по МАХП. Сегодня они разошлись по всему миру. В последнее время отец начал работу над третьим учебником с очень богатым материалом. Его эпоха осталась с нами, мы – продолжатели его дела.

Алла Кайбияйнен

## ПОСЛАНИЕ И.И.ПОНИКАРОВА МОЛОДОМУ ПОКОЛЕНИЮ:

– Нужно относиться с большой любовью и уважением к своим родителям, потому что они не только родили нас на свет, но и воспитали, вложили большой труд и любовь, чтобы мы выросли достойными людьми. Второе: нужно любить, как родную мать, нашу Родину. Мне приходилось два года жить на Южном Сахалине среди японцев, и я так соскучился по России, по большой земле, меня так тянуло сюда. Я чувствовал, что без Родины очень тяжело жить, ее надо и любить, и защищать. Всегда делать так, чтобы она расцветала. Я думаю, нашему будущему поколению придется неизбежно укреплять и защищать Родину, потому что мы – единственная страна, которая обладает громадной территорией и ресурсами. Придет время, когда все больше будет охотников пожить этими благами, поэтому надо готовиться к защите. Только за счет хороших вооруженных сил и сильной экономики мы сможем еще долго держаться в тех рамках, в которых находимся. Еще вот что хотел бы пожелать: надо быть честным человеком. Если ты честный, у тебя нет переживаний. Надо прожить свою жизнь честно и добросовестно, определить перспективу на будущее, строить карьеру в жизни. Для этого необходимо заранее определиться, причем цель надо ставить, казалось бы, недостижимую. Даже если сама цель не будет достигнута, человек, стремясь к ней, заметно вырастет.

(Послание И.И.Поникарова записала в 2015 году Анна Главатских, корреспондент газеты «Технологический университет», в рамках проекта «Послание-70».)



## НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# Кадетский праздник

27 февраля в КНИТУ прошли республиканские соревнования по военно-прикладным видам спорта среди кадетов 10–11-х классов, посвященные Дню защитника Отечества.

Уже ставший традиционным праздник кадетов был организован Институтом военного обучения и Институтом развития непрерывного образования КНИТУ.

В этом году принять участие в соревнованиях изъявило желание десять кадетских школ со всего Татарстана. В течение месяца они усиленно тренировали своих подопечных.

Юные кадеты должны были показать собственную военную подготовку по пяти направлениям: строевая подготовка, подтягивание, челночный бег, сборка/разборка автомата, надевание противогаза. Причем при подведении итогов соревнований учитывались как командные результаты, так и индивидуальные баллы.

Перед началом мероприятия состоялось торжественное построение команд. С приветствием к участникам обратились проректор КНИТУ по непрерывному образова-

нию Л.В.Овсиенко, директор Института военного обучения КНИТУ полковник Н.И.Суляев.

– В первую очередь цель соревнований – военно-патриотическая, воспитание у школьников такого важнейшего качества, как преданность нашей Родине – России. Эти кадеты потом в основном стараются поступить в наш университет, потому что у нас есть военный факультет. В Татарстане мы – единственный вуз, который проводит такие соревнования, – отметил директор Института военного обучения Нариман Суляев.

Как рассказал Нариман Исхакович, мероприятие проводится в вузе уже в шестой раз. Каждый год все кадетские школы, общеобразовательные школы с классами оборонно-спортивного профиля получают положение о соревнованиях и начинают подготовку к ним. Сюда, в университет, приезжают уже ставшие луч-

шими из лучших в своих школах.

– Мы получили приглашение, были очень рады, потому что наши ребята-выпускники тоже учатся в КНИТУ. Особенно нам понравилось, что в соревнованиях участвуют учащиеся 10–11-х классов, которые уже не могут принимать участие в конкурсах «Зарница» и «Победа», поэтому мы их сюда специально привезли, чтобы, уходя из школы, они доказали, что являются лучшими. Ребята подтягивались по 32 раза, и это хороший результат для одиннадцатиклассников. В принципе, по всем этим этапам идет подготовка в кадетской школе с 5-го по 11-й класс, здесь просто был дополнительный отбор. Оказавшись в этом здании, видя эти стенды, проникаешься патриотизмом, значимостью военной подготовки. Еще раз приходим к мнению, что российская армия – самая сильная, – поделился своим мнением учитель Ик-



шурминской кадетской школы-интерната имени К.С.Байкиева Александр Петров.

Несколько часов шли соревнования, в которых были выявлены самые сильные, шустрые, внимательные и аккуратные. Все победители и участники получили призы и грамоты.

### Итоги соревнований:

1-е место: ГБОУ «Тетюшская кадетская школа-интернат имени генерал-майора Владимира

Аверкиевича Хапаева» Тетюшского муниципального района РТ;

2-е место: ГБОУ «Икшурминская кадетская школа-интернат имени К.С.Байкиева» Сабинского муниципального района РТ;

3-е место: МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Мамадыш» Мамадышского муниципального района РТ.

Анна Главатских





Перед мероприятием ребята имели возможность непосредственно пообщаться с преподавателями и студентами: в фойе была развернута экспозиция всех факультетов КНИТУ. Круглый зал в этот день был заполнен до предела, ведь вместе с будущими абитуриентами узнали про университет пришли и их родители.

Открыли мероприятие ректор по непрерывному образованию **Любовь Овсиенко**, а также активные ведущие — студенты **Леонид Ефимов** и **Дарья Миненкова**.

«Именно за инженерным образованием, инженерией сегодня будущее, и в этом убежден наш ректор», — отметили ведущие. **Герман Дьяконов** подтвердил эту мысль, рассказав о самом важном в жизни вуза. В этот день свое 20-летие отмечала Лига студентов РТ, и ректор подчеркнул, что ее президентом является выпускник КНИТУ. Наши студенты ежегодно завоевывают призовые места на «Студенческих веснах», премии «Студент года» и других мероприятий. Похвастался ректор уникальным профессорско-преподавательским составом университета, прочными связями с промышленностью. Назвал имена выпускников, среди которых — директора многих предприятий Татарстана и России, профессора и заведующие кафедрами. Среди попечителей вуза — председатель НТС ВПК России академик **Юрий Михайлов**, министр промышленности и торговли РТ **Альберт Каримов**. «Я даю вам честное слово, что, если вы поступите в наш университет, без работы точно не останетесь», — пообещал в заключение ректор.

Ответственный секретарь приемной комиссии **Марат Валеев** разъяснил будущим абитуриентам важные при поступлении моменты. Обратил особое внимание на сроки подачи документов, временные интервалы первой и второй волны приема и т.д. Важно, что в этом году от поступающих в обязательном порядке требуется отдельный документ — согласие на зачисление.

Об Институте военного обучения КНИТУ, который отметит в этом году 85 лет, рассказал начальник факультета

Более шестисот абитуриентов собрались в университете 19 марта на день открытых дверей. Деканы, преподаватели и студенты вуза приветствовали учащихся школ, колледжей, техникумов Казани и практически всех городов и районов Татарстана, Башкортостана, Удмуртии, Марий Эл, Чувашии, Кировской, Ульяновской, Пензенской областей, Пермского края и даже Республики Казахстан.



## Все – в гости к нам!

военного обучения полковник **Хамит Тухбиев**. «У нас хорошая материально-техническая база, обучение ведут только кадровые военные с богатым опытом, учебные сборы проходят в лучших военных частях России. Наши курсанты получают, наряду с гражданской, одну из военно-учетных специальностей, близкую основной, а также воинское звание лейтенанта и не подлежат призыву в Вооруженные силы в мирное время», — подчеркнул **Хамит Галимуллович**. Его слова подтвердили студенты-курсанты **В.Савельев** и **М.Сагтаров**.

О совместных образовательных программах с зарубежными вузами рассказала начальник отдела СМОП **Анна Эбель**. «Все в ваших руках! Ставьте амбициозные цели, а мы вам

поможем в их реализации», — отметила **Анна Оттовна**, кстати, сама мама выпускницы казанской школы.

Начальник Управления международной деятельности **Юлия Зиятдинова** объяснила, что университет непременно станет инструментом в будущей блестящей карьере ребят — при условии дополнительного изучения второго и даже третьего иностранного языка. Свои превосходные знания английского, немецкого и французского языков продемонстрировали студенты **Глеб Васягин**, **Светлана Абрамова** и **Алия Тахаутдинова**.

От имени международных служб вуза участников мероприятия поприветствовал также начальник отдела протокола **Артем Безруков**, выпускник КНИТУ. У вуза сегодня — более

140 международных партнеров, он входит в число 150 лучших университетов стран БРИКС, является одним из самых активных участников программы «Алгарыш».

**Татьяна Костина**, 1-й зам. председателя Союза студентов и аспирантов КНИТУ, с энтузиазмом рассказала о более 20 общественных студенческих организациях и творческих коллективах университета, солидных стипендиях, которые получают отличники, активисты и увлеченные наукой.

Заместитель директора Института дополнительного профессионального образования КНИТУ **Мансур Галиханов** вспомнил, как 15 лет назад работал учителем химии в школе, и пожелал выпускникам самим определять свое будущее в за-

висимости от наклонностей. «У нас вы угодите и самим себе, и своим родителям, ведь в ИДПО параллельно основной специальности можно получить интересные и актуальные знания, дополнительную вторую и даже третью профессию», — отметил **Мансур Флоридович**.

Творческий подарок сделала гостям студентка **Аделина Минибаяева**, зажигательно исполнив современную песню.

В завершение встречи ведущие разыграли призы среди участников: футболки и гаджеты с символикой вуза. Был и сюрприз — планшетный компьютер, который достался будущей абитуриентке КНИТУ. Кроме того, для ребят были организованы экскурсии по лабораториям и кафедрам университета.

**Ольга Галеева**

## Битва умов

27 марта завершились съемки десятого сезона телевизионной олимпиады «Химический БУМ». В напряженной интеллектуальной борьбе финального противостояния юных знатоков химии не оказалось проигравших — каждый из пяти финалистов занял свое место на победном пьедестале.

Золото разделили между собой **Илья Перов** (г. Казань, лицей №131) и **Вероника Фегисова** (г. Казань, школа №144). Серебро — у **Михаила Алексева** (химический лицей КНИТУ), а бронза досталась **Булату Мухаматнурову** (г. Арск, школа №1) и **Руслану Шайдуллину** (г. Набережные Челны, лицей №78).

За десятилетнюю историю олимпиады бывали случаи парных награждений, но первое место всегда доставалось лишь одному самому сильному игроку. Важно отметить, что оба абсолютных победителя 2016 года набрали по 100 баллов — это максимально возможный результат, который прежде не покорялся никому из участников.

Жюри даже объявило дополнительный тур. Только для **Ильи** и **Вероники** был предложен специальный вопрос повышенного

уровня сложности, на который оба претендента на победу ответили безукоризненно верно. В итоге судейская коллегия объявила о беспрецедентном решении присвоить первое место сразу двум игрокам. При этом номинантом на грант Правительства Российской Федерации, который традиционно вручается победителю «Химического БУМа», стал **Илья**, поскольку по итогам очного отборочного тура он набрал на два балла больше **Вероники**.

Впрочем, финальный результат стал не единственной особенностью юбилейного сезона. Так, в нынешнем году побит новый рекорд по числу участников олимпиады (их было 909), а также по числу городов, в которых проходил очный отборочный тур, — 18.

Сами игроки заключительного, телевизионного этапа признались, что вопросы по сравнению с про-



шлыми годами были более сложными. При этом все отметили яркую экспериментальную часть олимпиады интереснейшими химическими опытами. Авторский коллектив проекта, представленный авторитетными химиками КНИТУ, практически неизменен: это профессор **В.П.Барабанов**,

**Я.В.Ившин**, **П.А.Гуревич**, а также доцент **Е.Ю.Громова**.

Узнать обо всех перипетиях упорной борьбы химиков-эрудитов можно будет посмотрев телевизионную версию проекта. Программы выйдут на канале ТНВ в мае и июне.

**Владимир Бандорин**



## Сергей Юшко: Главное в студенческие годы – это университетское сообщество

3 марта 45 лет исполнилось Сергею Владимировичу Юшко – генеральному директору инновационно-производственного технопарка «Идея», члену-корреспонденту АН РТ, декану факультета информационных технологий КНИТУ, заведующему кафедрой инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования, доктору технических наук, профессору. Мы поговорили с одним из самых успешных инновационных менеджеров Татарстана о технопарке, университетском образовании и перспективном будущем сегодняшних студентов.

**– Какие научные темы вам были интересны во время учебы?**  
– В свое время я учился в одной из последних групп КАИ, которые набирали со всего Советского Союза, сам я из г. Молодечно Минской области. На втором курсе к нам пришел с кафедры преподаватель, который порекомендовал заниматься наукой. Это стало прекрасным способом зачесть студентов: у нас была хорошая практика, куратор. Нам это показалось интересным: была новая техника, только появились персональные компьютеры. Самая первая моя научная работа связана с пустотельными роликами-подшипниками для газотурбинных двигателей. Что меня в этом привлекло? Это была живая работа, результаты которой сразу же опубликовали в журнале, а затем использовали при производстве подшипников. Уже потом мне была предложена нестандартная тема для диплома, мы работали с реферативными закрытыми журналами. Разработали свои двигатели для лунных путешествий на основе концентрации солнечной энергии на жидком водороде. Мы тогда были мо-

лоды, полны энтузиазма. Затем эта работа вылилась во вполне коммерческий результат.

Потом в аспирантуре уже в нашем технологическом университете мы начали заниматься изучением баланса расхода учета природного газа в тог-да еще дружественной нам Украине. Туда шли трубопроводы большого размера, и это были очень серьезные затраты. Моим руководителем являлся профессор А.В.Фафурин, мы занимались вопросом изучения расхода и учета энергоносителей. На этом основана моя кандидатская работа, результаты которой позже вылились в докторскую. Хотя после кандидатской мысли о науке больше не было, время наступило такое – нужно было зарабатывать. Но Андрей Викторович настоял, и получилась докторская.

**– Как появился интерес к сфере менеджмента?**

– Я был тогда самым молодым доктором технических наук в России, меня называли гордостью Республики Татарстан, я вошел в Совет молодых ученых и специалистов, стал там председателем. Мы провели несколько хороших выставок, меня заметили и пригласили в технопарк «Идея». Здесь уже возникли задачи именно технологического менеджмента. Все это сформировало запрос на обучение по новым программам, в том числе и МВА.

**– Для чего был создан в свое время технопарк «Идея» и оправдал ли он ожидания?**

– Для России это был знаковый проект. Технопарк окупился для республики уже дважды, и это пока единственный опыт в стране, когда инвестиции начали приносить прибыль. У нас сейчас разрабатываются технологии, причем именно на коммерческой основе, которые даже для Японии являются новыми. Мне очень приятно, что среди сотрудников технопарка много выпускников и студентов КНИТУ. Вообще университет может уверенно говорить абитуриентам о гарантированном трудоустройстве, в том числе в малых компаниях, которые они сами и создадут.

**– Не искусственным ли образом получилось, что среди ваших сотрудников и резидентов технопарка много выпускников КНИТУ?**

– Сначала мы целенаправленно обращались в институт расходомерии и институт автоматизации на улице Журналистов. Все ребята, которые работали в области расходомерии, создали несколько успешных компаний в технопарке и потянули за собой других. А в связи с тем, что КНИТУ является большой кузницей кадров, вероятность появления у нас выпускников технологического очень велика.

**– Кто сейчас является ключевыми резидентами технопарка?**

– Сейчас это компании в области автоматизации и автоматических процессов, разработки и проектирования высокотехнологичной медицинской техники, резиденты в области химических субстанций для организаций, за-

нимающихся переработкой нефти. Есть большое фармацевтическое направление. Ежегодно у нас создается около 60 новых компаний. Технопарк всегда побеждал в федеральных программах: и как бизнес-инкубатор, и как парк высоких технологий. «Идея» везде была первопроходцем, первой демонстрировала результат. Например, Центр нанотехнологий Республики Татарстан с прибылью продал свою долю в проекте по созданию препаратов для лечения раковых заболеваний, ВИЧ-инфекции, а также лекарств, необходимых при пересадке органов. Это первый случай, когда инновационная компания, подержанная наноцентром, выходит в самостоятельное плавание. Проект ориентирован на разработку лекарственных средств, основанных на использовании наночастиц – именно они доставляют молекулы действующего вещества «прицельно» в нужный орган, что позволяет минимизировать побочные эффекты и увеличить эффективность лекарств. Второе направление проекта – разработка и производство препаратов для лечения онкологических заболеваний, лекарств, применяемых при трансплантации, а также при заболеваниях, сопутствующих ВИЧ-инфекции. На данный момент уже разработаны и поданы на госрегистрацию препарат для лечения лейкоза «Иматиниб», а также «Такролимус» – средство, необходимое для терапии после трансплантации органов и тканей. В общей сложности в рамках проекта будет производиться до десяти инновационных препаратов.

– В качестве директора «Идеи» я стал первым, кто зашел в международную сеть бизнес-инновационных центров EBN, причем не через уплату членского взноса, а путем сертификации услуг технопарка. Мы показали сразу же хороший результат, который удерживаем уже четыре года. Нас пригласили в совет директоров Европейской сети, где я представляю интересы стран, не входящих в Евросоюз.

**– Какие задачи стоят сейчас?**

– Во-первых, мы помогаем развивать технопарки других регионов: Красноярска, Ханты-Мансийска, Новосибирска и др. Очень перспективным направлением оказалось фармацевтическое, поэтому мы его расширяем.

**– Как можно в целом оценить сегодняшнего выпускника вуза?**

– Мы проводили опросы наиболее успешных ребят, 100 процентов из них – сейчас успешные предприниматели. Они говорят, что знания, полученные в вузе, им не пригодились, что они работают в диаметрально противоположной области. Однако со временем, когда они повзрослеют, наверняка скажут, что университет им, безусловно, пригодился, потому что способствовал структурированию мозга. Сейчас они это не совсем понимают, и здесь есть сигнал для учебных заведений. Однако самое главное – это университетское сообщество, в котором они учатся себя реализовывать, именно это всем нам дает вуз.



**– Какие методы и способы вы используете в работе с молодежью?**

– С молодежью надо быть предельно честным, потому что иначе им становится не интересно. Нужны конкретные, реальные интересные задачи, которые помогут им в формировании карьеры. Если этого не получается, они деликатно отойдут и ты им будешь не интересен. Второй момент: если они начинают увлеченно работать, за ними уже не угнаться, достигаются такие результаты, что только успевай подкидывать дрова, держаться за них уже не надо – они сами пойдут дальше. Это особенность нашей молодежи. Если ты правильно направил молодого человека, поставил перед ним конкретную задачу, он достигнет высоких результатов.

**– А потом за помощью обращаются?**

– Да, конечно. Это даже не помощь, а содействие, взаимодействие друг с другом.

**– Какие-то производственные площадки они используют?**

– Они работают на весь мир. Сегодня мы можем эффективно решать высокотехнологические задачи, и для этого производства не нужно, необходимо некое конструкторское бюро, которое они и создают. Где-то это выливается в производство, тогда они переходят в КИП «Мастер», на «Химград». Поэтому университеты должны давать знания именно в области проектирования. Есть еще такой момент: сегодня покупают только те услуги, которые коммерчески обусловлены. Россия – не закрытая страна, с нами взаимодействуют, и молодежь много ездят. И если что-то можно сделать дешевле в другом месте, это будут делать там.

**– На кого нужно сегодня равняться? Есть такие личности?**

– На наших резидентов, которые зарабатывают приличные деньги на своих знаниях. Их надо показывать, о них надо рассказывать. Неплохо было бы, чтобы они читали лекции в КНИТУ, доносили до студентов, что не только Стив Джобс что-то сделал в Калифорнии. Об этом надо больше рассказывать.

**– А какое у вас хобби?**

– Гитара и бардовская песня.

**– Какие перспективы видите у нашего вуза?**

– Считаю, что КНИТУ занимает очень правильную, лидирующую позицию в области химико-технологического образования. Надо быть ближе к малым технологическим компаниям, быть вместе с теми выпускниками, которые создают свои реальные предприятия.

Алла Кайбияйнен

### Поздравляем юбиляров!

Редакция газеты «Технологический университет» от всей души поздравляет юбиляров марта. Желаем коллегам дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

3 марта 70 лет исполнилось заслуженному деятелю науки РТ, профессору кафедры технологии электрохимических производств, доктору технических наук **Рустему Алиевичу Кайдрикову**.

5 марта круглую дату отметила начальник пресс-центра, главный редактор газеты «Технологический университет» доцент **Алла Адольфовна Кайбияйнен**.

7 марта юбилей отметила заслуженный деятель науки РТ, заведующая кафедрой технологии пищевых производств, профессор, доктор химических наук **Ольга Алексеевна Решетник**.

8 марта 75 лет исполнилось профессору кафедры химии и технологии органических соединений азота, доктору химических наук, почетному работнику высшего образования Российской Федерации **Инилю Фаляховичу Фаляхову**.

13 марта 60 лет исполнилось заведующему кафедрой технологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов профессору, доктору химических наук **Руслану Мирсаатовичу Гарипову**.

26 марта 60 лет исполнилось заведующему кафедрой технологии основного и нефтехимического синтеза профессору, доктору химических наук **Сергею Владимировичу Бухарову**.





# Студвесна зовет!

Начало на стр. 1

В первый конкурсный день соревновались Институт полимеров и Институт химического и нефтяного машиностроения. Полимерщики выбрали лейтмотивом своей программы обычную семейную жизнь, где яблоком раздора становятся разные гаджеты, и домашний очаг буквально рушится на глазах. Но в конечном итоге любовь и добро, конечно, побеждают. Ребята также использовали отсылки к модным

современным телевизионным шоу «Голос», «Танцы».

— У нас телевизор выступает в роли такого штампа, он обозначает и современные гаджеты, и современные технологии. На него отвлекаются все: ребенок скатился до троек, отец не может никак заплатить за свет, с женой у него все плохо. В чем соль — жена его ругает, но сама при этом тоже зомбирована телевизором. Все персонажи ре-  
альные, каждый может узнать в них себя, — рассказал режиссер программы магистр **Александр Кандыба**.

Механики выбрали также очень актуальную тему. Их сюжет строился на событиях вокруг Леонардо Ди Каприо и церемонии вручения премии «Оскар». Весь концерт ребята путешествует по киношедеврам разных времен и собирают команду для фильма Ди Каприо. Здесь тоже все заканчивается хеппи-эндом: команда набрана, а актер получает свой долгожданный «Оскар».

Четыре дня проходили конкурсные отборы программ всех институтов. Репортажи о них читайте в апрельском номере газеты. А лучших мы сможем увидеть уже 13 апреля.

**Анна Главатских**



АКТУАЛЬНО

## Как повысить индекс Хирша

С целью повышения рейтинга университета в части библиометрических показателей 13 марта был проведен практико-ориентированный семинар «Показатель рейтинга вузов: индекс цитирования трудов работников организации» под руководством **Сергея Герасимова**, директора Аккредитационного центра Ассоциации инженерного образования России, профессора Томского политехнического университета.

Председателем лекционной части семинара выступил первый проректор по учебной работе **Василий Иванов**, модератором — начальник ЦУЭМК **Анатолий Светлаков**. Технически мероприятие обеспечил начальник отдела информатизации **Александр Шамов**.

С кратким сообщением выступил главный редактор журнала «Высшее об-



разование в России» **Михаил Сапунов**.

Семинар завершился практической работой в информационно-аналитической системе РИНЦ SCIENCE INDEX

(elibrary.ru), в результате которой все участники повысили свой индекс Хирша как минимум на единицу. Мероприятие получило высокую оценку преподавателей и пред-

седателя. К сожалению, семинар, планируемый 14 марта 2016 года для широкого круга наших сотрудников, не состоялся по объективным причинам.

НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ

Бугульминский филиал КНИТУ в своих стенах принял предметную олимпиаду по математике для начальных классов «Эрудит-математика», организатором которой является ГАУ «Республиканский олимпиадный центр».

## Олимпиада по математике

Юные эрудиты, а это ребята с 1-го по 4-й класс, сдавали в этот день настоящий экзамен. Все как у взрослых: на парте — только задание и ручка, всем остальным пользоваться запрещено, на решение заданий было дано только 60 минут. В качестве независимых наблюдателей в ходе проведения олимпиады выступили студенты Бугульминского филиала КНИТУ.

Целью мероприятия стало прежде всего выявление одаренных учащихся, а также развитие логического мышления и познавательной активности у школьников младших классов.

**Станислав Недобежкин,**  
Бугульминский филиал КНИТУ

МАСТЕР-КЛАСС

В рамках Всероссийской недели финансовой грамотности — совместного проекта Минфина России и Всемирного банка — в Институте управления инновациями для студентов, обучающихся по направлению «Менеджмент», была прочитана открытая лекция на тему инвестиций и рисков.



## Инвестировать в будущее

Лекцию для студентов-бакалавров третьего курса прочитала тьютор по финансовой грамотности Минфина России **Т.И.Курганникова**. Тема лекции — «Накопления. Инвестиции и риски».

Татьяна Ивановна дала ответы на такие важные для молодежи вопросы, как представление своих жизненных целей с точки зрения финансов, планирование и расчет сбережений для достижения целей.

Студенты поняли, в чем состоит отличие сбережений от инвестирования и кредитования, с помощью чего мы можем накопить деньги для достижения финансовых целей. Разобрались и с вопросом о видах накоплений: в виде наличных денег, банковских депозитов, сберегательных сертификатов.

Всех сегодня волнуют такие аспекты личных сбережений, как безопасность хранения денег в банке, действенность системы страхования вкладов, правильный выбор банка и конкретного депозита в зависимости от цели сбережения. Тьютор ответила и на вопросы о том, как пользоваться текущим счетом и банковским вкладом.

В этот день студенты попытались понять, как грамотно инвестировать для достижения своих финансовых целей, узнали о признаках финансовой пирамиды.

Отдельная тема — кредитные кооперативы, микрофинансовые организации как альтернативный инструмент накопления. Все это — инструменты инвестирования, каждое из которых имеет свои риски и доходность. Однако такие риски можно ограничить, и об этом также шел разговор на встрече **Т.И.Курганниковой** со студентами.

**Елена Тернер**



Студенческие  
лидеры,  
для вас есть  
новости!

Апрель уже не за  
горами, а это значит,  
что совсем скоро  
в технологическом  
пройдет схватка  
среди самых  
талантливых  
и активных студентов  
университета!

Как вы уже догадались, в КНИТУ стартует конкурс «Студенческий лидер – 2016». По традиции первоначально пройдут отборочные этапы в рамках институтов. Финальный этап состоится в мае. И так, что же подготовили организаторы в этом году?! А он, к вашему сведению, выгодно выделяется среди остальных, так как именно в 2016 году пройдет ПЯТЫЙ, ЮБИЛЕЙНЫЙ «Студенческий лидер КНИТУ».

Давайте ознакомимся с конкурсной программой отборочного этапа:

- конкурс «Автопортрет» (домашняя заготовка), – на выступление конкурсному отводится до 4 минут;
- конкурс «Блиц»;
- конкурс социальных проектов, направленный на решение студенческих проблем (домашняя заготовка) – на выступление конкурсному отводится до 3,5 минуты (на вопросы от членов жюри – 2 минуты);
- конкурс «Группа поддержки» (награждается группа поддержки конкурсанта, на результат не влияет).

#СтуденческийЛидерКНИТУ2016 #КНИТУ #профкомКНИТУ

До встречи, «Студенческий лидер – 2016»!

**Ксения Мосунова,**  
пресс-центр студенческой секции профкома КНИТУ

СТУДЕНЧЕСКИЙ  
ЛИДЕР КНИТУ 2016



ТВОРИМ  
ИСТОРИЮ ВМЕСТЕ!

КОЛОСКИ И ДОКУМЕНТЫ

## Праздник детского творчества

Традиционный праздник детского творчества, участие в котором приняли более ста детей работников университета от 3 до 12 лет, был проведен 27 марта в спортивном зале корпуса «М».



ставлены самодельными деревянными игрушками, оригами, поделками из пластилина, бисера и страза. Рабочая группа сразу же приступила к их оценке в разных возрастных группах, учитывая их мастерство и оригинальность.

Ведущие праздника приглашали детей к микрофону для исполнения стихов, песен и музыкальных номеров.

Юные музыканты порадовали зрителей игрой на флейте и свирели, домре и балабайке, скрипке и трубе, а чтецы выразительно прочитали стихи на русском, татарском и английских языках. Исполнялись и акробатические номера, и веселые песенки. Все участники конкурса получили в подарок различные игрушки и наборы для творчества.

В другой части зала проходили «Веселые старты» под руководством сотрудников кафедры физвоспитания и спорта во главе с председателем спортивно-массовой комиссии профкома Дильбар Кузьмичевой. Соревновавшиеся ребята были награждены игрушечными машинками.

Самой приятной процедурой стало вручение призов за участие в конкурсе поделок и рисунков, а также дипломов в различных номинациях. Дети получили

в подарок книги, альбомы для рисования, наборы для творчества и другие призы.

А в завершение трехчасового марафона каждому участнику вручили яркий воздушный шар и вкусный сладкий подарок. Музыкальное сопровождение праздника обеспечивал звукооператор Михаил Глазырин – студент 3-го курса ФНН.

В заключение хочется поблагодарить активистов профсоюзной работы, благодаря усилиям которых наши дети смогли получить массу положительных эмоций.

**Елена Яшина,** председатель информационной комиссии профкома

Праздник организовала детская комиссия профкома во главе с ее председателем Людмилой Мыслюк. Праздничную программу вели Татьяна Копьева, председатель культурно-массовой комиссии профкома, и ее соведущая – очаровательная Баба-яга в исполнении Виктории Новгородовой, председателя культмассовой комиссии студенческой секции профкома.

Ребята с удовольствием отгадывали загадки Бабы-яги. Участие этого сказочного персонажа помогало им погружаться в праздничную игровую атмосферу.

Детские рисунки и работы украсили стену спортивного зала. Демонстрационные столы были за-



**ЮБИЛЕЙНЫЙ  
СТУДЕНЧЕСКИЙ  
ЛИДЕР КНИТУ 2016**

**ОТБОРОЧНЫЕ ЭТАПЫ НА ИНСТИТУТАХ**

СТУДЛИДЕР	ИППБТ	06 апреля
СТУДЛИДЕР	ИУАИТ	07 апреля
СТУДЛИДЕР	ИП	11 апреля
СТУДЛИДЕР	ИХТИ	12 апреля
СТУДЛИДЕР	ИТЛПМД	15 апреля
СТУДЛИДЕР	ИУИ	18 апреля
СТУДЛИДЕР	ИНХН	19 апреля
СТУДЛИДЕР	ИХНМ	21 апреля

КАЗАНСКИЙ РИВЬЕРА  
6-АКТОВЫЙ ЗАЛ КНИТУ  
ПОДРОБНОСТИ: VK.COM/STUDLIDERKNTU

### ВНИМАНИЕ!

В ПРОФКОМЕ КНИТУ ПО СРЕДАМ ПРОВОДИТСЯ

«ТЕАТРАЛЬНЫЙ ДЕНЬ».

ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ БИЛЕТЫ

В ТЕАТРА Г. КАЗАНИ:

- театр юного зрителя
  - театр им. В.И.Качалова
- с 14.00 до 15.00.



ЗА БИЛЕТАМИ ОБРАЩАТЬСЯ  
К ЕЛЕНЕ АЛЕКСАНДРОВНЕ БЕЛКИНОЙ,  
ТЕЛ. 89178936886.



## ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРЫ



## А знаешь, все еще будет!..

Вечер памяти поэтессы Вероники Тушновой, нашей известной землячки, состоялся 25 марта в библиотеке корпуса «У». Литературно-музыкальное мероприятие было приурочено к 105-летию со дня рождения поэтессы.

Вероника Михайловна Тушнова (27 марта 1911, Казань — 7 июля 1965, Москва) — русская советская поэтесса, писавшая в жанре любовной лирики, переводчица, член Союза писателей СССР. Первые 20 лет своей жизни она прожила в Казани, вторую половину — в Москве.

Идейный вдохновитель и ведущая вечера Екатерина Сергеевна Борисова, куратор совета ветеранов ИТЛПМД, рассказала ветеранам, сотрудникам и студентам о судьбе и творчестве поэтессы, о детстве и юности, проведенных в Казани.

В различных источниках нет ее полной и достоверной биографии. Наталья Илюдоревна Сабина, мама Екатерины Сергеевны, по

крупницам собирала сведения о Веронике Тушновой, но не успела при своей жизни завершить работу над сборником ее памяти. Продолжив дело мамы, Екатерина Сергеевна ведет работу по подготовке этого сборника к печати. Пять лет назад она провела вечер, посвященный 100-летию поэтессы, в литературно-мемориальном музее А.М.Горького, а также вечера памяти в музее Е.А.Боратынского и С.Сайдашева.

В уютном читальном зале корпуса «У» 25 марта Е.Борисова проникновенно читала стихи Вероники Тушновой, увлеченно комментировала редкие архивные фотографии и переписку поэтессы, делилась историческими фрагментами ее жизни.

Большое место в творчестве Вероники Тушновой занимала любовная лирика, около 20 стихотворений поэтессы стали текстами песен. Самое известное стихотворение «Не отрекаются любя» было написано в 1944 году. Романс на музыку Марка Минкова в исполнении Аллы Пугачевой стал суперхитом в 1977-м.

Именно его, а также известную песню на стихи Вероники Тушновой «А знаешь, все еще будет!..» под собственный аккомпанемент на гитаре душевно исполнила Любовь Яшина — студентка 3-го курса Института полимеров.

Тема любви — вечный источник вдохновения, она объединяет все поколения. Поэты писали и будут писать о любви

всегда. Авторские лирические стихотворения артистично прочитали Елена Яшина, ведущий специалист профкома КНИТУ, и Гульчачак Хабибуллина — студентка 4-го курса ИТЛПМД.

В заключение вечера прозвучали стихи о любви известного поэта Александра Яшина (1913—1968, настоящая фамилия — Попов) — последней любви Вероники Тушновой.

При жизни поэтессы было издано семь сборников ее стихов. Примечательно, что в одном и том же месяце марте поэзия и судьба Вероники Тушновой переплелись: 21 марта отмечается Всемирный день поэзии, а 27 марта — общий день рождения поэтессы и Александра Яшина.

Елена Яшина

## Стихия современной музыки

Концерт, посвященный юбилею композитора Софии Губайдулиной, состоялся 25 февраля в актовом зале корпуса «Б».

Камерный оркестр «Новая музыка» под управлением заслуженного деятеля искусств РТ Анны Гулишамбаровской, представляющий Центр современной музыки Софии Губайдулиной, исполнил произведения нашей землячки, великого композитора современности. Мероприятие было организовано факультетом социотехнических систем КНИТУ.

Студенческой аудитории и современной молодежи порой просто воспринимать авангардную музыку, хотя с творчеством С.Губайдулиной мы знакомы с детства — все помнят ее мелодии к советскому мультфильму «Маугли».

Программа концерта была насыщена и разнообразна. Струнный квартет исполнил произведение, навеянное композитору любимым Бахом. Это сочинение, казалось бы лишнее привычной мелодической канвы, могло показаться сложным, разорванным, трагическим. Но, если вдуматься, какая музыка может отразить наше время? XX век с его

мировыми войнами, концлагерями, гибнущей природой и массовым потреблением разрушил традиционные представления о красоте и гармонии. Сегодня творчество Софии Губайдулиной — это поиск вечного в суетном мире, это боль о современном человеке.

Когда на сцену вышел полный состав оркестра и заиграл вальс из кинофильма «Чучело», весь зал был потрясен прекрасной игрой музыкантов и акустикой. Следующее сочинение «Звуки леса» позволило слушателям воочию представить картину пробуждающейся природы.

Концерт продолжили сочинения татарских и зарубежных композиторов — С.Сайдашева, молодого казанского композитора Э.Низамова. Запоминающимся эпизодом стало исполнение «Неаполитанских сцен» Ж.Массне, полных темперамента и огня.

Виртуозное исполнение, легкость и одновременно мощное, глубокое звучание оркестра поразили всех. Директор центра Ляйля Гарифуллина выступила в

роли ведущей. Был показан фрагмент документального фильма «Под знаком любви. София Губайдулина в Казани» — участника фестиваля мусульманского кино в 2015 году.

В заключение прозвучали «Танго смерти» современного английского композитора К.Дженкинса и композиция немецкой рок-группы Scorpions в сопровождении электронно-инструментальной минусовки. Зал, где для зрителей не хватило сидячих мест, был в полном восторге.

Показательная реакция студентов: постепенно в ходе концерта они отвлеклись от своих телефонов, захваченные магией музыки. К концу концерта над залом были подняты телефоны, поставленные на запись.

Овации стали наградой оркестру, окунувшего зрителей в стихию современной музыки. А само мероприятие — своеобразным подарком к 85-летию Софии Губайдулиной, популяризацией творчества нашей великой соотечественницы.

Алексей Суслов

## ДРУЖБА НАРОДОВ

## Навруз — праздник весны

Студенты разных национальностей, собравшись 21 марта в Доме аспирантов и студентов №4, отметили восточный праздник Навруз.

Уже в 27-й раз университетский Клуб дружбы народов под руководством доцента Венеры Мушаровой ярким межнациональным концертом провожает снежную зиму и встречает солнечную весну.

Этот праздник, пришедший к нам от персидских и тюркских народов, символизирует весну, начало нового года по солнечному календарю, весеннее равноденствие, расцвет природы и души человека. Порадоваться такому событию собрались в зале четвертого общежития студенты разных факультетов, представители разных стран и народов.

Ведущий Тамерлан Сафин поздравил всех с весенним праздником — Наврузом и дал старт яркому калейдоскопу народных танцев и песен. В программе были и восточные, и татарские, и русские, и даже африканские номера.

Открыла вечер Зарина Мирзаорова трогательным и нежным таджикским танцем. Алия Салахова спела известную татарскую песню «Суда-суда».

Самый крупный танцевальный коллектив студентов из Туркменистана (руководитель Мерета Кульниязов) исполнил национальный танец, в котором были и радость от работы на земле, и дух единства, и сила, и страсть. Туркменские студенты представили еще один коллективный номер — народную песню о любви к Родине, спетую квартетом юношей и девушек. Зрители увидели также завораживающий туркменский танец жениха и невесты (Наргиза Беглиева и Алаберген Каримов).

Студентка ФСИТ Алина Осина, проникновенно и профессионально исполнила три национальных танца — русский, татарский и цыганский.



Не обошлось и без классики — студент Рустем Давлетов из Узбекистана виртуозно сыграл на скрипке зажигательный «Чардаш» Монти. Прозвучала песня под гитару на стихи Сергея Есенина «Заметался пожар голубой» в исполнении Гузель Нуриевой. Отличились также студенты из Йемена и Анголы. Зрителей заворожили неспешные движения студента-йеменца Абдульназера Альхамзаха, представившего национальный танец с кинжалом. Ангольские студенты показали свою гибкость и музыкальность в парном танце в сопровождении современной песни, исполненной Оливейро Казенгой. Майкл Ойинлоэ и Огечуку Чибогу из Нигерии спели на английском языке популярную эстрадную песню.

Песню военных лет «Тучи в голубом» слаженно и красиво исполнил международный дуэт студентов Азиза Тенгриева из Таджикистана и Ралины Галявиной (Татарстан).

В завершение вечера к собравшимся обратилась Венера Мирзаевна Мушарова, бессменный руководитель Клуба дружбы народов, организатор всех межнациональных студенческих мероприятий: «Думаю, мы все сегодня получили большое удовольствие от представленного в этом зале многоцветия культур, многообразия народного искусства. Хочу, чтобы в сердце каждого воцарилась весна, чтобы над нами всегда было мирное небо. Россия и Татарстан — это наш общий дом, а ДАС №4 — настоящий дом дружбы народов. Уже много лет мы отмечаем здесь этот замечательный праздник весны, время пробуждения природы. Желаю всем любви, взаимопонимания, счастья и благополучия. Хочу, чтобы вы были креативными, радовали нас успехами, укрепляли нашу Россию, чтобы сохранялось единство в ваших межличностных отношениях, чтобы мы все жили в мире и согласии».

Она поблагодарила всех участников концерта, талантливо ведущего Тамерлана Сафина, студсовет и культурга ДАС №4 Гульмиру Сайфуллину.





## АНОНС



## Международная сетевая конференция «Синергия»

В Казани на базе КНИТУ с 4 по 5 июля пройдут секции международной сетевой конференции «Междисциплинарность в инженерном образовании: глобальные тренды и концепции управления – Синергия», которая будет проводиться также в Санкт-Петербурге, Москве, Иркутске и Томске. Регистрация участников открыта на сайте АИОР (Томск). Статьи с дальнейшей публикацией в журнале «Инженерное образование», индексируемом в РИНЦ и Web of Science, принимаются до 15 мая.

• **Генеральный спонсор конференции:** ПАО «Газпром».

• **Организаторы:** Ассоциация инженерного образования России (АИОР), Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ), Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), Европейское общество инженерного образования (SEFI), Международное общество по инженерной педагогике (IGIP), Международная федерация обществ инженерного образования (IFEES).

Полная информация о конференции, регистрация, публикация статей и докладов, контакты и т.д. – на главной странице сайта Ассоциации инженерного образования России – [www.aeer.ru](http://www.aeer.ru).

«АК БАРС» БАНК ПРИГЛАШАЕТ СТУДЕНТОВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ИМЕННОЙ СТИПЕНДИИ



У студентов вузов Татарстана появилась возможность стать обладателями ежемесячной **именной стипендии «АК БАРС»** Банка и **пройти преддипломную практику** в одном из крупнейших банков республики. Для участия в конкурсном отборе необходимо успеть подать заявку до 10 июня 2016 года.

Принять участие в конкурсе могут студенты дневного отделения вузов Республики Татарстан, имеющих государственную аккредитацию, начиная с третьего года обучения, получающие образование по одному из следующих направлений: банковское дело, банковское право, рынок ценных бумаг, информационные технологии, финансовый менеджмент, бухгалтерский учет, анализ и аудит, стратегический менеджмент, оценка собственности.

Программа «Именная стипендия «АК БАРС» Банка» существует с 2004 года. За 12 лет ее финалистами стали 123 студента, которые воспользовались возможностью реализовать себя в перспективных направлениях банковской сферы.

Конкурсную работу и документы необходимо предоставить до 10 июня 2016 года по адресу: 420066, г. Казань, ул. Декабристов, д.1, отдел подбора персонала, тел. (843) 523-86-90, 523-83-36.

Скачать анкету для участия и узнать перечень требуемых документов можно на сайте <https://www.akbars.ru/promo/stipendii2016/>.

# В вихре вальса...

12 марта в актовом зале корпуса «Б» состоялся «Бал КНИТУ – 2016».

Вот уже третий год подряд в стенах нашего университета это мероприятие проводится с целью возрождения лучших культурных традиций. В этом году бал носил название Eclectic, поэтому в нем были представлены танцы самых различных стилей.

По сложившейся традиции бального этикета торжество открыл величественный полонез. По завершении танца в зал вошли ведущие бала – Диана Ситдикова, Заур Османов и Михаил Лузин, которые поприветствовали зрителей, представили жюри и почетных гостей праздничного вечера. В состав жюри вошли: проректор по учебно-методической работе, директор Института полимеров профессор Александр Михайлович Кочнев; декан ФХТМИК профессор Хася Моисеевна Ярошевская; декан ФТПКЭ доцент Валентина Федоровна Шкодич; декан ФХТ доцент Светлана Станиславовна Виноградова; декан ФЭТИБ доцент Наталья Викторовна Баранова; декан ФПТ профессор Александр Семенович Сироткин; декан ФУА профессор Ренат Назипович Зарипов; начальник отдела по работе со студенческой молодежью Анатолий Николаевич Горшков; вице-президент по студенческому самоуправлению Лиги студентов РТ Инсаф Динарович

Фазилахметов; заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами Динар Фанузович Хафизов. Диана Ситдикова подарила зрителям музыкальный подарок – исполнила песню. Затем праздник танца продолжило страстное танго, после которого были представлены все участники бала.

В рамках мероприятия проводился конкурс угощений, в котором приняли участие многие танцевальные пары. Пока жюри оценивало угощения и определяло победителя вкусного конкурса, гости и участники бала были вовлечены в интересные игры. Мне, как участнице, больше всего понравилась командная игра «Живые картины», где соревнующиеся должны были изобразить, а зрители – отгадать известные фильмы и песни по кадрам и сценкам.

Перерыв завершился, и танцевальный вечер продолжила румба – один из самых ярких танцев любви.

В рамках бала проводился также стихотворный конкурс «Золотые строки», посвященный Году литературы. Финалисты этого конкурса представили публике свои произведения и были награждены дипломами и подарочными сертификатами.

Заключительным танцем торжества стал вальс

– один из самых романтических танцев.

По ходу мероприятия компетентное жюри определяло победителей в различных номинациях.

Так, были выбраны «Самая яркая пара», «Самое вкусное угощение», «Креативный образ», «Самая творческая пара», «Самая грациозная пара», «Приз зрительских симпатий» и «Лучшая румба».

В завершение вечера члены жюри, награждая победителей дипломами и подарочными сертификатами, произнесли много теплых слов его участникам и организаторам.

Специальным призом жюри были отмечены пара №14, исполнившая на балу песню, и самая красивая пара.

Два часа пролетели на одном дыхании. Праздник танца, несомненно, оставил яркие впечатления и вызвал массу поло-

жительных эмоций как у участников, так и у зрителей.

За все это хочется поблагодарить организаторов мероприятия, Институт полимеров и профком КНИТУ.

Отдельное спасибо председателю культурно-массовой комиссии студенческой секции профкома вуза Виктории Новгородовой и хореографу бала, выпускнику Института полимеров Руслану Сайфудинову.

До встречи на следующем торжестве!

Любовь Яшина

