



• На снимке – Диор Патхуллаев (слева), председатель Союза студентов и аспирантов КНИТУ. Фото Михаила Захарова.

Сразу 14 представителей КНИТУ стали лауреатами республиканской премии «Студент года» в 11 номинациях конкурса. Лучшие из лучших были награждены 25 января, в День российского студенчества, на сцене КРК «Пирамида». *Продолжение читайте на стр. 8.*

ХОРОШИЕ НОВОСТИ

Грант на науку

Минобрнауки России определило дополнительные средства вузам на реализацию научных и научно-технических проектов. По итогам отбора 176 университетов получат 2,9 млрд рублей.

В списке четыре вуза из Татарстана, включая КНИТУ. Согласно смете наш университет получит 21 млн 477,2 тыс. рублей, большую часть которых (12 млн 850,2 тыс. рублей) составят средства, выделяемые на адресную поддержку научных сотрудников. На выполнение научных (научно-технических) проектов предусмотрено 8,6 млн рублей. Тематику этих проектов определит ученый совет вуза.

«Благодаря дополнительным ресурсам университеты смогут поддержать исследования на начальной стадии жизненного цикла, сформировать научный задел и к моменту завершения проектов продолжить дальнейшее развитие научных результатов через инструменты научных фондов, федеральных целевых программ, обеспечить взаимодействие с предпринимательским сообществом», – говорится в сообщении на официальном сайте министерства. Выделенные средства также позволят стабилизировать результативные научные коллективы после завершения грантов.

Соревнуются молодые профессионалы из КНИТУ

1 февраля в Казани стартовал республиканский этап чемпионата рабочих профессий WorldSkills Russia – 2017.

На разных площадках города, в том числе на «Казанской ярмарке», молодые профессионалы Татарстана соревновались за право участия во всероссийском чемпионате в Краснодаре.

Студенты и эксперты нашего университета участвовали сразу в пяти компетенциях: «Изготовление полимерных материалов» (эксперты – профессора Т.Р.Дебердеев и Ю.В.Перухин, доцент В.В.Курносков), «Печат-

ные технологии в прессе» (эксперты – доценты А.А.Ефремова, Н.И.Ли, Э.А.Резванова), «Туризм» (наставник – доцент Ю.В.Терехина), «Лабораторный химический анализ» (куратор – директор химического лицея КНИТУ Л.Р.Ибрашева), «Технология моды» (наставник – доцент О.Е.Гаврилова). Компетенция «Промышленный дизайн» была представлена в презентационном формате (куратор – директор КТГК М.Ф.Вахитов).

Как отмечает декан ФСПО Ирина Зимина, в конкурсе по компетенции «Печатные технологии в прессе» участвуют только наши студенты, потому что по этому направлению в Татарстане подготовку осуществляет лишь КНИТУ. Стажировочные площадки предоставили типографии Аппарата Президента РТ, «Алгоритм» (офсетная печать) и «Конверс» (цифровая печать).

Продолжение на стр.2 →

Соревнуются молодые профессионалы из КНИТУ

← Начало на стр. 1

Партнером компетенции «Печатные технологии в прессе» является Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа».

Ирина Марунова, главный эксперт в этой компетенции (Московский издательско-полиграфический колледж имени Ивана Федорова), сказала:

– Ребята – молодцы, видно, что они способны добиться высоких результатов. Приятно видеть молодых профессионалов, которые в перспективе могли бы конкурировать на мировых чемпионатах, достойно представляя отрасль.

И.В.Зиминова также отметила, что компетенции и по печатным технологиям, и по полимерным материалам новые для Татарстана. По полимерным материалам экспертов до этого в России не было, и главными здесь стали наши ученые. Именно они полностью готовили первые в России конкурсные задания.

Площадку для компетенции по полимерным материалам предоставила компания «ТатхимПласт».

2 февраля эту площадку посетят заместитель министра образования РТ Андрей Поминов (1 февраля он посетил площадку компетенции «Промышленный дизайн» на «Казанской ярмарке»), а также представители крупного бизнеса: «Нижнекамскнефтехим», «ТАНЕКО», «Казаньоргсинтез».

Что касается компетенции «Промышленный дизайн» – она впервые представлена на татарстанском этапе чемпионата. Ответственным за нее стал Казанский технологический колледж КНИТУ. Как отметил директор колледжа Марат Вахитов, в этом году новая площадка работает только в виде презентации, тем не менее ребята получили свое техническое задание и к закрытию чемпионата представят готовый проект.

Избраны в Академию наук

23 декабря состоялись очередные выборы действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики Татарстан. В числе избранных – двое представителей КНИТУ.

Академиком избран профессор кафедры ТСК Рафинат Яруллин, а членом-корреспондентом АН РТ – директор высшей школы экономики Сергей Киселев.

В поздравительном обращении к Рафинату Яруллину от имени коллектива КНИТУ ректор Герман Дьяконов подчеркнул: «Новое почетное звание – это результат Вашего упорного труда, высочайшего профессионализма и компетентности. Уверены, что

Ваша мудрость и энергия, деловая интуиция и патриотизм, умноженные на колоссальный жизненный опыт, будут долго служить на благо науки Татарстана и России».

Избрание наших коллег – свидетельство признания научным сообществом республики их высокого профессионализма, большого вклада в развитие науки, заслуг перед Татарстаном и Россией.

Рафинат Саматович Яруллин – генеральный директор ОАО

«Татнефтехиминвестхолдинг», член президиума совета попечителей КНИТУ, заслуженный химик РТ, доктор химических наук, профессор кафедры технологии синтетического каучука КНИТУ.

Сергей Владимирович Киселев – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РТ, директор высшей школы экономики, заведующий кафедрой экономики, организации и управления производством ИДПО КНИТУ.



В настоящее время действительными членами АН РТ являются профессор КНИТУ **Сергей Германович Дьяконов** (советник ректора) и **Ренат Салыхович Сайфуллин**.

Членами-корреспондентами – ректор КНИТУ **Герман Сергеевич Дьяконов** (член президиума АН РТ), профессор **Вильям Петрович Барабанов**, **Фаат Асадуллович Гарифуллин**, **Ибрагим Габдулхакович Хисамеев**, **Сергей Владимирович Юшко**, **Исмагил Шакирович Хуснутдинов**.

Указом Президента РТ Р.Н.Минниханова от 1 февраля 2017 г. Г.С.Дьяконов и Р.С.Яруллин вновь утверждены членами Президиума АН РТ.

Подарок от Сбербанка

В преддверии Дня российского студенчества Сбербанк преподнес студентам и преподавателям нашего вуза достойный подарок.

24 января в главном офисе отделения «Банк Татарстан» ПАО «Сбербанк» состоялась торжественная церемония вручения трем ведущим вузам РТ (КФУ, КНИТУ, КНИТУ-КАИ) коллекции книг серии «Библиотека Сбербанка».

Мероприятие, приуроченное ко Дню российского студенчества, открыл управляющий отделением «Банк Татарстан» **Рушан Сахбиев**.

«Книга – это лучший подарок, и в этом масштабном 70-томном проекте мы постарались отобрать работы ведущих мировых авторов, объединенные идеей самосовершенствования и раскрытия внутреннего потенциала. Уверен, «Библиотека Сбербанка» будет полезна широкой студенческой аудитории», – подчеркнул он.

Все студенты и сотрудники университета могут ознакомиться с новинками в читальном зале №4.



НАШИ ЭКСПЕРТЫ

Чем опасны «незамерзайки»

13 января в ИА «Татар-информ» состоялась пресс-конференция, посвященная контролю за приостановлением реализации в Татарстане непищевой спиртосодержащей продукции. В качестве эксперта на нее была приглашена декан факультета нефти и нефтехимии нашего университета профессор **Наталья Башкирцева**.

В пресс-конференции приняли участие представители ведущих республиканских СМИ. Спикером мероприятия стала также **Марина Трофимова**, заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

По словам Марины Трофимовой, в ходе проведенных в декабре – январе (после трагедии в Иркутске) внеплановых проверок сотрудники Роспотребнадзора по РТ зафиксировали 44 случая нарушения правил оборота непищевых спиртосодержащих жидкостей. Наибольшее превышение содержания опасного метанола (в 902 раза) обнаружено в стеклоомывающей жидкости Super Tech -30°C производства Влади-



мирской области. Не соответствующую стандартам «стеклоомывайку» везут также из Московской, Ульяновской и Нижегородской областей. Из 73 проб незамерзающих спиртосодер-

жащих стеклоомывающих жидкостей, взятых сотрудниками Роспотребнадзора, в 27 содержание метанола превышало предельно допустимые значения от 58 до 902 раз.

Журналистов интересовали вопросы состава «правильной» стеклоочистительной жидкости. **Наталья Башкирцева** пояснила, что спирт, конечно, должен присутствовать в

«незамерзайках» для снижения температуры кристаллизации жидкости. И метанол, и этанол, и изопропанол входят в одну группу. Этанол используется при производстве алкогольной продукции, метанол имеет идентичные с ним свойства, но отличить их вне лаборатории сложно. При этом метанол в четыре раза дешевле сравнительно безопасного изопропилового спирта, поэтому его и используют недобросовестные производители. Цена качественной жидкости, содержащей изопропиловый спирт, не может быть ниже 200 рублей. Правда, изопропиловый спирт имеет резкий запах, но эта проблема решается введением различных отдушек. Метанол же в России (в отличие от западных стран) не используется из-за его большой опасности для здоровья (принятые нормы его содержания – не выше 0,05 процента). Что касается «незамерзайки», пары метанола при дыха-

нии могут накапливаться в организме и со временем нанести ущерб здоровью.

Наталья Юрьевна рассказала также о проводимых в КНИТУ исследованиях в этой сфере и совместной работе с «Аэрофлотом» по созданию противообледенительной жидкости для самолетов.

Разумеется, все непищевые спиртосодержащие жидкости подлежат обязательной государственной регистрации. По фактам выявленных нарушений ведутся административно-процессуальные действия, а продукция с нарушением требований снята с реализации. На пресс-конференции были названы телефоны горячей линии: 236-94-11 и 238-98-54 (в выходные дни).

В этот же день Наталья Башкирцева была приглашена к участию в рейтинговой передаче «Тема» телекомпании «Эфир». Сюжет о пресс-конференции показан также в программе «Город».

Алла Кайбияйнен

Нас во Вьетнаме знают

С 11 по 13 января в КНИТУ состоялись рабочие встречи руководства университета и факультетов с директором представительства нашего вуза во Вьетнаме г-ном Куан Динь Кхоа.

Обширная программа визита включала участие в заседании ученого совета института пищевых производств и биотехнологии, встречи с деканами факультетов, заведующими кафедрами, студентами из Вьетнама.

12 января на заседании совета деканов шла речь о том, как развивается представительство КНИТУ во Вьетнаме и каковы его перспективы.

Перед собравшимися выступили проректор по УМР **Александр Кочнев**, директор представительства КНИТУ в Социалистической Республике Вьетнам г-н **Куан Динь Кхоа** и менеджер **Минь Тхи Тхао**, начальник отдела совместных международных образовательных программ КНИТУ **Анна Эбель**.

Представительство КНИТУ, созданное в 2014 году с целью развития сотрудничества в области инженерного образования и продвижения образовательных услуг нашего вуза во



Вьетнаме, успешно работает, координирует сеть взаимодействия с научно-образовательными организациями этого государства. В КНИТУ сегодня по разным уровням обучается 50 вьетнамских граждан, в том числе 20 аспирантов. Партнерами университета стали 20 вузов Вьетнама, и эта сеть постоянно развивается. Представительство КНИТУ участвует в проекте «Вузы России», презентуя университет в школах, на выставках, ярмарках, симпозиумах совместно с Минобрнауки России, Россотрудничеством, Вьетнамской академией наук и технологии. В 2015 году была успешно проведена совместная с академией научная конференция. КНИТУ через свое представительство участвует в научных исследованиях по приоритетным направлениям развития России и Вьетнама, подавая заявки на гранты (уже получен грант

РГНФ и Вьетнамской академии общественных наук).

В перспективе нашему университету может быть поручено проведение во Вьетнаме международной олимпиады по химии. Кроме того, КНИТУ в составе консорциума из десяти российских вузов может войти в проект создания Вьетнамско-Российского технологического университета.

«Сегодня о нашем вузе знают очень многие во Вьетнаме, мы стараемся участвовать в грантовых конкурсах министерства образования как Вьетнама, так и России, – отметил г-н Кхоа. – В дальнейшем хотели бы обсудить вопрос о развитии представительства в полноценный филиал – это позволило бы обучать на его базе вьетнамских студентов, приезжать к нам преподавателям КНИТУ».

Как отметил проректор по УМР Александр Кочнев, пер-

вый этап работы представительства был очень удачным: в его безвозмездном пользовании – прекрасно оборудованные помещения, каждый год в целевую аспирантуру нашего университета приезжают 13–15 аспирантов, создана сеть партнеров, среди которых – Вьетнамская академия наук, представительство КамАЗа и Росатома во Вьетнаме, нефтегазовая компания данного государства. Сегодня необходимо переходить на следующий этап – полноценную подготовку по совместным образовательным программам, что невозможно в условиях представительства: необходимо его превращение в филиал. Для этого требуются немалые средства в уставной капитал, и мы надеемся на содействие Минобрнауки и Вьетнама, и России, ведь создание филиала, где будут пропагандироваться русский язык и культура, важно для российской стороны.

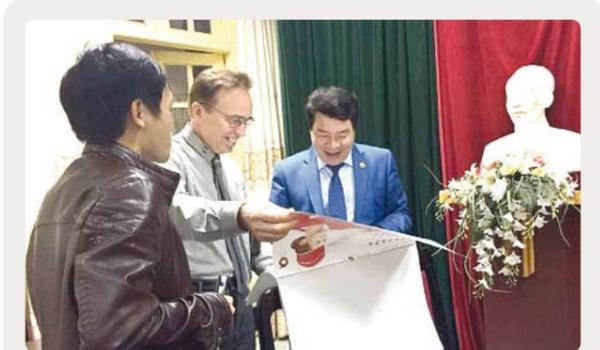
Вьетнамские партнеры сегодня предлагают КНИТУ обучение студентов-вьетнамцев в рамках совместных программ по следующим схемам: 2 года в России + 2 года во Вьетнаме либо 2 + 3. Они заинтересованы прежде всего в обучении по таким направлениям, как «Электротехника», «Машиноведение», «IT-технологии», в связи с чем представительство могло бы стать базой и для других (российских и, например, белорусских вузов) в тех направлениях, по которым наш университет не может обеспечить подготовку.

Деканы задали г-ну Кхоа немало вопросов. В частности, **Эльмира Хайруллина**, декан ФДПИ, поинтересовалась, актуальны ли для Вьетнама такие направления обучения, как «Легкая промышленность», «Текстиль», «Дизайн», «Медицинское оборудование». Ответ вьетнамских коллег был

положительным. От совета деканов им были вручены подарки.

После заседания совета вопросы совместных образовательных программ и научных исследований более детально обсуждались с деканами отдельных факультетов.

Денис Сахарных



Расширяем сеть партнеров

Встречи в КНИТУ явились логическим продолжением рабочего визита во Вьетнам в конце декабря проректора по учебно-методической работе **Александра Кочнева**. В его ходе было подписано соглашение о сотрудничестве нашего вуза с Индустриальным университетом Вьет Хынг, состоялись рабочие встречи с представителями двух высших учебных заведений (Университет Нынг Вьонг, г. Вьетчи, провинция Фу Тхо, и Индустриальный университет Куангнинь), организованные сотрудниками представительства КНИТУ во Вьетнаме.

А.М.Кочнев посетил также Индустриальный университет Вьетчи, на базе которого с 2014 года работает представительство КНИТУ во Вьетнаме.

Во время переговоров были достигнуты договоренности о взаимовыгодном сотрудничестве и обсуждены планы взаимодействия на 2017 год.

Анна Эбель

Студенты из Узбекистана:

«Казань стала вторым домом»

Три с половиной часа лететь самолетом из Ташкента до Казани. Путь не самый долгий, но для многих молодых людей он ознаменовал начало нового, важного и значимого периода в жизни – студенческой поры. В университетах нашего города обучается около шести тысяч студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья, из них чуть менее двух тысяч – в КНИТУ. Чаще всего к нам приезжают из Туркмении и Узбекистана. О том, как живется у нас узбекским студентам, мы и поговорим.

Почему Казань?

К решению продолжить образование в России вчерашние школьники приходят по разным соображениям. Кому-то кажутся слишком жесткими приняты в Узбекистане правила поступления в вузы: нужно писать серьезный тест, документы подаются лишь в одно учебное заведение, и даже на платную форму обучения попасть нелегко. Кого-то привлекает возможность учиться за счет бюджета, а кого-то – высокий уровень образования. Благодаря действующей в России программе поддержки соотечественников такая возможность у ребят из Узбекистана есть. И учеба в КНИТУ – один из приоритетов для тех, кто выбирает Казань. Сейчас у нас учатся почти 500 студентов – граждан Республики Узбекистан.

– Вначале было страшно, у нас ведь тут не было ни близких знакомых, ни друзей, – вспоминает



бакалавр ИППБТ **Антон Суховой** (Ташкент). – Нашелся, к счастью, человек, который встретил нас в аэропорту. Первую ночь мы провели в гостинице, а потом с вещами приехали в корпус «А», уже отсюда нас отвели в общежитие, нужно было еще внести деньги – в общем, первый день был очень хлопотный, голова шла кругом. Но потом все наладилось.

Налаживаем быт

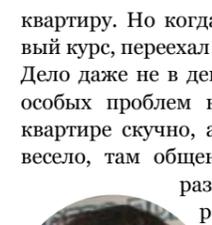
Откуда бы ни был будущий студент (из большого города или маленькой деревни, из богатой семьи или среднего достатка), все пути приводят его в общежитие – Дом аспирантов и студентов. Вокруг общежитий существует немало стереотипов. Рассказывает **Земфира Шарафутдинова** (Джизак), бакалавр ИТЛПМД:



– Приезжаешь домой, и все тебя начинают жалеть: «Ой, вы же студенты, вам, наверное, трудно живется...» Уже сложился образ – студенты живут в общежитии, там голодно, холодно. Но это чепуха. Я живу в ДАС уже четвертый год, и мне вполне комфортно.

– Я даже не представлял, что когда-нибудь буду жить в общежитии и уж тем более что надолго свяжу с ним жизнь, – продолжает Антон Суховой. – Само слово «общежитие» пугало. Как сложатся отношения с соседями?.. Но все оказалось хорошо, отношения у нас в ДАС дружеские, ходим друг к другу в гости, выручаем, если возникают проблемы.

– Сначала я жил в общежитии, но недолго, потом стал снимать



квартиру. Но когда окончил первый курс, переехал обратно в ДАС. Дело даже не в деньгах – с ними особых проблем не было, но в квартире скучно, а в общежитии весело, там общение, движение, различные интересные мероприятия, – делится впечатлениями бакалавр ИТЛПМД **Ратмил Мусин**.

В соцветии наций и рас

Узбекистан – страна многонациональная, и студенты, приехавшие оттуда, – представители разных народов: узбеки, русские, уйгуры, татары. Как им живется в городе на Волге?

– Мне нравится в Казани, – говорит Земфира Шарафутдинова. – Менталитет здесь близкий,

более восточный, если так можно сказать, не такой, как в других российских городах. Кругом люди, приехавшие со всего мира, и отношение друг к другу начинается не с недоверия, а с интереса. Узбекистан – светское государство, как и Россия, но даже религии в Казани – ислам, православие – такие же, как у нас.

– Казань напомнила мне родной Ташкент, – соглашается Антон Суховой. – Такой технологичный город, масштабный, развивающийся. Узбекский и татарский языки звучат похоже, так же много красивых зданий, а постройки, которые остались с советских времен, и вовсе одинаковые: считай, что и не уезжали.

– Только вот климат совсем не ташкентский, – улыбается Ратмил Мусин. – К долгой зиме и крепким морозам никак не можем привыкнуть.

Продолжение на стр. 4 →

Студенты из Узбекистана:

«Казань стала вторым домом»

← Начало на стр. 3

Здесь не чувствуешь себя одиноким, – говорит бакалавр ИУАИТ **Бегзод Алижонов** (Джизак). – Нам помогает культурно-национальная автономия узбеков, поддерживают друзья. Мы, узбекские студенты, между собой дружим, хотя из разных мест приехали: есть сельские, есть городские, есть из столицы, из Джизака, Ферганы, Бухары, Самарканда. Да и со студентами других национальностей – мир.



ных студентов КНИТУ бакалавр ИУИ **Мансур Мусаев** (Джизак) отвечает так:

– Не намного труднее, чем студентам-россиянам. У нас почти нет языковых проблем, ведь многие из нас учились в школах и колледжах с русским языком обучения.



– Зато и в учебе нам никто особых скидок не делает, – добавляет председатель Союза аспирантов и студентов КНИТУ бакалавр того же института **Диор Патхуллаев** (Ташкент). – Отношение почти такое же, как к студентам из России. Конечно, не у всех все всегда получается, но это и у местных ребят так же. Все зависит от самого человека, насколько

ко ему самому хочется стать образованным и культурным, а не от гражданства и национальности.



Все условия для роста

– Многие студенты из Узбекистана стремятся развиваться и уже имеют различные достижения – в спорте, учебе, общественной работе, – говорит Диор Патхуллаев. – В нашем совете Союза студентов и аспирантов – двое узбеков, я и Мансур Мусаев. И в профсоюзной организации узбеки активно работают.

Но даже те студенты, кто не участвует в студенческом самоуправлении, в работе профсоюза, общественных организаций, чув-

ствуют, как меняются их взгляды, накапливается опыт, открываются таланты и определяются жизненные планы.

– В Казани я открыл в себе журналиста, – рассказывает Антон Суховой. – Я любил снимать видео еще в колледже, а здесь продолжил снимать ролики, короткометражные фильмы. Захотелось развиваться дальше, снимать концерты, крупные мероприятия, рассказывать о них, делать небольшие сюжеты, осваивать новую, более сложную технику. Теперь, когда уже есть опыт, хочется попробовать себя на телевидении, и не только в качестве видеооператора, но и режиссера.

– Учеба на факультете мне нравится. Одновременно я здесь же, в КНИТУ, поступила учиться на переводчика, – говорит Земфира Шарафутдинова.

– Годы учебы многое поменяли: мне открылся мир знаний, интересных наук. Захотелось ставить масштабные цели в жизни. Я хочу, получив образование и вернувшись на родину, открыть небольшое производство по полученной специальности, – говорит Бегзод Алижонов.

По-разному видят студенты, приехавшие из Узбекистана, свое будущее: кто-то намерен вернуться домой, а кто-то – продолжить учебу в России или за ее пределами. Но всех их объединяет одно: стремление достичь поставленной цели, любовь к Родине – Республике Узбекистан и чувство благодарности к России и Казани, которые стали для них вторым домом. (Редакция благодарит Мансура Мусаева за содействие в подготовке материала.)

Денис Сахарных

АНТИКОРР



Противостоять мздоимству

31 января в Казанском технологическом колледже КНИТУ состоялось мероприятие, посвященное борьбе с коррупцией.

На мероприятии присутствовали прокурор Кировского района Казани **Равиль Ринатович Вахитов**, прокурор по режиму КНИТУ **Рафкат Шафкатович Уразбаев** и проректор по непрерывному образованию, директор Института развития непрерывного образования КНИТУ **Любовь Васильевна Овсиенко**.

На встрече обсуждалась одна из самых актуальных проблем нашего общества – коррупция как злоупотребление служебным положением в целях получения личной выгоды, дача и получение взятки. Выступления Р.Р.Вахитова и Р.Ш.Уразбаева расширили осведомленность студентов в

правовых вопросах, позволили получить актуальную правовую информацию о защите гарантированных прав и свобод каждого гражданина. Убедительным было также яркое выступление Л.В.Овсиенко, призвавшей ребят с юных лет противостоять мздоимству.

В ходе мероприятия были подведены итоги конкурса «Мы против коррупции», проведенного в колледже. Важно, что работы оценивали в том числе и представители прокуратуры Кировского района Казани.

Победителями конкурса стали группа 451 – за лучший плакат и группа 651 – за лучший видеоролик.



ИННОВАЦИИ

Звездный час лантаноидов

16 декабря заведующий кафедрой технологии косметических средств, профессор кафедры ФКХ **Андрей Князев**, обладатель гранта Президента России для государственной поддержки молодых ученых 2016 года, рассказал еженедельнику научного сообщества России «Поиск» (№50 за 2016 г.) об исследованиях КНИТУ в области создания уникальных полифункциональных гибридных материалов для молекулярной электроники и фотоники.



Молекулярная электроника занимается созданием электронных устройств с размерами, приближающимися к молекулярным. Пример – органические светодиоды (OLED). Сейчас наиболее тонкие дисплеи – жидкокристаллические. Дисплеи, разработанные на основе органических светодиодов, намного тоньше. Так, появившиеся в последнее время образцы телевизионных панелей на основе OLED имеют толщину 1–3 мм.

В таких устройствах находят применение редкоземельные металлы – лантаноиды. С их помощью можно получать практически любой цвет: от синего до ближнего инфракрасного (тулий – голубой, тербий – зеленый, европий – красный, диспрозий – желтый, самарий – оранжевый, эрбий и иттербий – инфракрасный). Можно добиться даже белого цвета.

– Наша группа (доктор хим. наук **А.А.Князев**, канд. хим. наук **Е.Ю.Молостова**, канд. хим. наук **В.И.Джабаров** (в настоящее время научный сотрудник Института макромолекулярной химии АН Чешской Республики), аспиранты **А.С.Крутин**, **М.Е.Карякин**) синтезировала более 200 новых соединений лантаноидов, которые обладают целым рядом преимуществ по сравнению с зарубежными аналогами. Эта работа ведется в рамках развития научного направления кафедры ФКХ «Металлосодержащие жидкие кристаллы (металломезогены)». Один из пионеров этого направления в России – мой учитель, заведующий кафедрой ФКХ КНИТУ профессор **Юрий Ген-**

надьевич Галяметдинов, – рассказал Андрей Александрович.

В КНИТУ уже созданы принципиально новые сенсоры, увеличивающие яркость люминесценции под действием УФ-излучения. Их можно использовать, например, для мониторинга защитных свойств озонового слоя Земли.

Разработаны и протестированы пленки на основе комплекса европия в качестве многократного люминесцентного термосенсора. Такие сенсоры найдут применение, например, в космической и авиационной областях, биологии, биомедицине, автомобильной и электронной технике.

Запатентован материал с содержанием европия, дающий под действием УФ-лучей яркое оранжево-красное свечение. Материал может найти применение для покрытия парников и теплиц, чтобы вредный для растений ультрафиолет превратить в полезный для их роста красный свет. Это поможет также ускорению роста и созревания урожая, повышению урожайности и содержания витаминов.

Еще одно актуальное применение пленок, разработанных нашими исследователями, – создание перезаписываемых оптических дисков высокой плотности и оптических решеток.

Работы профессора А.А.Князева и его коллег по созданию инновационных лантаноидосодержащих материалов с управляемыми фотофизическими свойствами, перспективных для оптоэлектроники и биомедицины, выдвинуты на соискание Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники 2016 года.

По материалам статьи **Фирюзы Янчиной**

Кванториум – территория одаренных

В конце февраля состоится торжественное открытие детского технопарка «Кванториум» в Нижнекамске, создание которого (в рамках большого инжинирингового центра) курирует наш университет.

Об этом уникальном проекте мы побеседовали с проректором по непрерывному образованию КНИТУ Любовью Овсиенко.

Любовь Васильевна, расскажите о концепции развития инжинирингового центра.

– В Татарстане в настоящее время активно реализуется программа развития кластера «Иннокам» как территории опережающего развития. Его программой определены два ключевых центра. Один – в области машиностроения, и с позиции образования его курируют три вуза – КНИТУ, КАИ и КФУ. Второй – центр нефтегазохимического комплекса, и здесь основной научно-образовательной организацией является наш университет. В рамках кластера разработана серьезная, многозадачная концепция развития этого центра, которая окажет большое влияние на развитие территорий.

Один из первых шагов – это создание в Нижнекамске инжинирингового центра, расположенного в сердце нефтяной отрасли. В его деятельности заинтересованы ключевые предприятия города: «Нижнекамскнефтехим», «ТАНЕКО» и «Нижнекамскшина». По их предложениям в центре создаются две сертификационные лаборатории, которые будут сопровождать основные процессы предприятий. Сейчас образцы продукции приходится отправлять на



анализ за границу, причем платить за это очень большие деньги, а новое оборудование позволит делать анализ любого образца на месте.

– Какое место в проекте отводится детскому технопарку?

– Создание детского технопарка «Кванториум», который также вписан в структуру инжинирингового центра, – серьезная «фишка» проекта. С точки зрения идеологии «Кванториум» – уникальная и

очень серьезная структура. У него есть первичное звено в виде технических кружков в школах Нижнекамска и сам технопарк, развивающийся по шести направлениям. Перед ним поставлена еще одна важная задача – содействовать продвижению проектов и стартапов школьников. В случае удачи они смогут работать в лабораториях инжинирингового центра. При этом все проекты сразу будут ориентированы на про-

блематику предприятий кластера. Таким образом, мы сможем учить много детей в школах азам инженерной деятельности. Лучшие из них станут резидентами «Кванториума». Здесь они получат возможность работать на уникальном оборудовании, развивать свои проекты до уровня коммерциализации, естественно, при поддержке ведущих предприятий. Такой удачной модели на сегодняшний день еще нет нигде. Если говорить о детском технопарке, это совершенно новая идея для России, и мы счастливы, что он создан именно у нас.

– Какова структура «Кванториума»?

– Он включает в свой состав шесть «квантов» – направлений. Самый большой и мощный – это «Наноквантум», и в него вписаны университетские направления в области химических технологий. Другие – это «Робоквантум», «Энерджиквантум», «Нейроквантум», «Геоквантум», «Промышленный дизайн».

Сегодня в здании бывшего филиала КНИТУ-КАИ, переданного нам год назад, на одном из этажей уже завершён ремонт. Все «кванты» получили суперсовременное оборудование, идет его монтаж, и параллельно – разработка идеологии развития. Она основана на том, что ведущие ученые нашего

университета являются научными руководителями целого ряда исследований технопарка, помогая школьникам войти в проблематику научных изысканий, которые проводятся на кафедрах вуза.

У каждого из шести направлений есть свой зал, оборудование, образовательная программа. За каждым закреплены университетские педагоги, которые станут определять тематику исследований, консультировать, читать лекции. Есть коворкинг, где будут проходить встречи и обсуждения. Мы надеемся, что вскоре появятся гранты на развитие, найдутся предприятия-попечители.

– Что планируется?

– В жизни технопарка произойдет много событий. «Кванториум» развивается по двум ключевым направлениям. Первое – это профессиональные пробы школьников по специализациям предприятий Нижнекамска, а второе направление связано с WorldSkills. Все наши школьники будут готовиться к участию в движении молодых профессионалов через WorldSkills Junior. Это значит, что, помимо развития интеллекта, они станут учиться работать руками, приобретая незаменимые компетенции и профессиональные навыки. Ну и, естественно, много внимания будет уделяться таким востре-

бованным сегодня компетенциям, как владение IT-технологиями, умение работать в команде. С другой стороны – это воспитание лидерских качеств, умения продвигать свои идеи, защищать проекты, работать в незнакомых аудиториях.

– В чем отличие «Кванториума» от других детских технопарков?

– Среди создаваемых детских технопарков «Кванториум» будет единственным, где станут серьезно заниматься химическими технологиями. Уверены, что наши наработки (а они появятся довольно быстро) заинтересуют всю Россию. Мы проанализировали содержание проектных российских конкурсов – химическая проблематика представлена там сегодня очень скромно. Возможно, нам следует более настойчиво продвигать интересы химии как науки и сферы бизнеса. На самых ярких конкурсах, таких как «Лифт в будущее», химия присутствует, но только с точки зрения материаловедения, а собственно химтехнологии остаются за пределами тематики состязаний. Чтобы это изменилось, мы будем развивать партнерство. Конечно, ситуацию менять можно лишь постепенно, предлагая уже готовые наработки.

– В чем вам видится миссия «Кванториума»?

– Он станет воспитывать универсального специалиста, который, образно говоря, сумеет все. Сначала, в пилотном режиме, мы будем брать мотивированных детей, а в будущем, когда заработает система, ребята смогут попадать в «Кванториум» через отбор в школах. Главной же для технопарка станет проектная деятельность. Мы думаем, проекты детей будут иметь две траектории: во-первых, они окажутся интересны предприятиям, а во-вторых, мы начнем позиционировать их на республиканских и российских конкурсах.

– Каковы перспективы?

– В конечном счете выпускники «Кванториума» – это наши будущие студенты, и прежде всего НХТИ, как филиала КНИТУ, а после окончания вуза – специалисты для предприятий «Иннокама».

Должна произойти локализация одаренных детей. Пока центр будет работать только в Нижнекамске, но потом мы надеемся создать общереспубликанский и даже общероссийский центры. Сразу начать с республиканского уровня сложно, надо, чтобы были «обкатаны» технологии, появился кадровый костяк, апробированы активности. На все это нам дается 2017 год.

Алла Кайбиянен

26 января в Нижнекамске состоялось совещание рабочей группы по развитию детского технопарка «Кванториум», в которую вошли ученые КНИТУ, руководство центра, педагоги технопарка, представители образовательных организаций, бизнеса, органов местного самоуправления.



Готовимся к открытию

Совещание открыл заместитель руководителя исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района по социальным вопросам **Айдар Фаретдинов**.

– Мы запускаем серьезный проект, который должен работать, – заявил он. – «Кванториум» – это не просто учреждение дополнительного образования детей, это одно из звеньев в большой цепи профориентации в Нижнекамском районе, куда входят и детские

сады, и школы, и учреждения СПО, и заинтересованные предприятия, и, конечно, наш университет.

Центральным пунктом мероприятия стал обстоятельный доклад проректора КНИТУ по непрерывному образованию **Любови Овсиенко**.

– Нижнекамский «Кванториум» – уникальный проект, – отметила она. – Его особенность прежде всего в том, что он вписан в структуру образовательного пространства Нижнекамска и

органично входит в программу развития города и района. Перед технопарком стоят социально значимые задачи: ввести детей в мир востребованных профессий, ознакомить их с жизнью производств изнутри.

Для этого необходимо создать развивающую среду, в которой ребята получат знания по химии, физике, математике, биологии, необходимые не только для вхождения в теоретическую науку, но и для проектной работы. Такая

среда поможет детям пройти этот путь с самых первых шагов до того момента, когда они научатся создавать собственные проекты, которые, возможно, вызовут интерес предприятий города и республики, а может быть, выйдут и за пределы Татарстана.

Участники совещания посетили помещения технопарка, ознакомились с ходом работ по его оснащению, оборудованием и системами жизнеобеспечения.

В ходе заинтересованного диалога стороны приступили к выработке решений, касающихся как проекта в целом, так и «квантов» – отдельных траекторий технопарка.

В качестве первоочередных задач – разработка инновационных образовательных программ, выстраивание взаимодействия с кафедрами КНИТУ и заинтересованными предприятиями, организация конкурсов, в которых ребята смогли бы попробовать свои силы. Важным направлением станет формирование партнерских отношений «Кванториума» с другими образовательными проектами как республиканского (школа юного химика «Орбиталь», детский компьютерный лагерь «Байтик»), так и российского уровня.

Денис Сахарных



ССА КНИТУ – лучший!

25 января, в Татьянин день, состоялась XII церемония награждения главной студенческой премией года РТ «Студент года».

В числе лучших студентов Татарстана на сцену КРК «Пирамида» вышли 14 финалистов КНИТУ, представленных сразу в 11 из 19 номинаций конкурса, которые охватывают практически все сферы жизни студенчества.

Общественные организации КНИТУ, известные во всей республике активисты, творческие личности и коллективы – наш вуз был представлен на конкурсе очень широко.

Сразу в трех номинациях от университета в финал вышло по два участника. Двое талантливых студентов в области медиа были номинированы на звание «Журналист года»: это магистр **Александр Артемьев**, являющийся корреспондентом городского портала «Казанский репортер», и видеожурналист **Антон Суховой**. Среди лучших творческих коллективов были названы известный в республике ВИА «Сильфред Эвальдович» и танцевальный коллектив **Shois** – все они также из нашего вуза. В номинации «Общественник года» были представлены две известные активистки вузовского студенческого самоуправления КНИТУ, и обе девушки удостоились награды. **Елена Шашина** получила спецприз, а победительницей номинации стала **Екатерина Дудина**. Их поздравил министр по делам молодежи и спорту **Владимир Леонов**.

Приятным сюрпризом и закономерным итогом активной общественной жизни студентов университета стала победа **Союза студентов и аспирантов**

КНИТУ в номинации «Орган студенческого самоуправления вуза». Председатель ССА КНИТУ **Диор Патхуллаев** получил награду из рук руководителя исполкома ТРО ВПП «Единая Россия» **Андрея Кондратьева**.

Среди лучших студенческих СМИ был назван и **медиацентр студенческой секции профкома КНИТУ**. В номинации «Студенческая общественная организация года» был представлен **брэйн-клуб КНИТУ**. За премию в номинации «Орган студенческого самоуправления общежития» боролся **студенческий совет Дома аспирантов и студентов №5**, а в номинации «Студенческий трудовой отряд» – **штаб студенческих отрядов КНИТУ «Технолог»**.

Председатель ССА КНИТУ прошлого года **Кадрия Бугрова** претендовала на звание «Творческая личность года». Перед объявлением победителей она исполнила зажигательный танец. Еще в одной творческой номинации – «Студенческий клуб года» – был представлен **студклуб КНИТУ**.

В финале награждения на сцену поднялись стипендиаты государственной стипендии РТ и претенденты на Гран-при конкурса – звание «Студент года». Среди трех лучших из лучших студентов Татарстана была и представительница нашего университета **Ирина Барова** – обладатель Гран-при премии «Отличник года КНИТУ – 2016».

Награды номинантам на главную премию вручали Председатель Государственного Совета РТ **Фарид Мухаметшин**, министр по делам молодежи

и спорту **Владимир Леонов**, а также президент Лиги студентов РТ **Элькин Искендеров**. Обратившись к участникам и организаторам конкурса, **Фарид Мухаметшин** отметил, что молодежь республики является самой передовой частью татарстанцев. «Мы все доказали, что в Татарстане креативные молодые люди. Мы уверены, что будущее республики – в надежных руках. Своими делами, учебой и общественной активностью вы укрепляете эту веру», – подчеркнул глава парламента Татарстана.

Победителей в разных номинациях в этот вечер награждали также депутат Госсовета РТ, член КПРФ **Артем Прокофьев**, заместитель Председателя Госсовета РТ **Римма Ратникова**, депутат Госдумы России **Марат Бариев**, руководитель Агентства инвестиционного развития РТ **Талия Минуллина** и др.

В составе творческих коллективов выступили известные исполнители из КНИТУ **Леонид Ефимов** (он был соведущим вечера), лучшие танцоры вуза. Выпускник нашего университета **Дмитрий Юдин** стал режиссером-постановщиком мероприятия и соведущим. В составе сборной вокалистов он исполнял финальную песню. Творческая палитра вечера была представлена также группой «Прогульщики», независимым театром «Пластилинный дождь», командой КВН «Казань», популярной российской группой 5ta Family и многими другими.

Алла Сакмарова,
Дарья Рахматуллина



НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ

Бал в Бугульме

Во Дворце бракосочетаний Бугульмы 25 января прошел «Студенческий бал – 2017», который был приурочен ко Дню российского студенчества. Мероприятие, проводимое по инициативе городского студенческого клуба «Курс М» уже в четвертый раз, вызвало у молодежи большой интерес.

Если вспомнить историю балов, то в русской, в частности дворянской, культуре они со времен Петра Великого занимали важное место. Во всех высших

и средних учебных заведениях, иностранных пансионах танец стал обязательным предметом. Дворянский бал являлся школой общения, где влюблялись и выбирали невесту или жениха. Именно поэтому балы были так популярны. С 1917 года история балов в России прервалась, но в наше время эта культура возрождается.

В 2017 году около 70 студентов из учебных заведений города исполнили четыре классических танца. Мероприятие посетили их

многочисленные друзья и родственники.

Наш университет и его Бугульминский филиал представляли две пары: **Дамир Газеев** и **Луиза Халукова**, **Радик Низамиев** и **Лейсан Мухамадиева**. В ходе бала компетентное жюри выбрало самую красивую и самую сплоченную пару, а также его короля и королеву. Наша пара **Радик Низамиев** и **Лейсан Мухамадиева** победила в номинации «Самая сплоченная пара бала».

Станислав Недобежкин



Стипендиаты мэра Казани



Победителями конкурса научно-исследовательских и научно-практических работ на соискание именных стипендий мэра Казани прошедшего года стали четыре представителя нашего вуза.

По традиции итоги конкурса были подведены в конце года. 22 декабря на торжественной церемонии награждения финалистов в Казанской ратуше мэр города **Ильсур Метшин** наградил именной стипендией аспирантку факультета пищевых технологий КНИТУ **Линизу Сибиеву**, студентку факультета химии и технологии полимеров в медицине и косметике **Елену Шаброву** и факультета технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов – **Анну Бусыгину**, студента факультета переработки каучуков и эластомеров **Сергея Буренкова**.

Открывая церемонию, Ильсур Метшин отметил: «Такая талантливая молодежь обеспечивает уверенность в развитии Татарстана. Эти молодые люди уже сейчас являются ориентиром для всей молодежи». Он пожелал стипендиатам успехов в новых достижениях.

«Хочу от имени всех поблагодарить мэра нашего города за проведение столь значимого конкурса для молодежи, за помощь во внедрении инновационных идей научных разработок, поддержку уникальных творческих способностей и, самое главное, за веру в стремление молодежи достигать наивысших успехов в науке и творчестве», – сказала в своем выступлении стипендиатка конкурса – студентка Института полимеров КНИТУ Анна Бусыгина.

Всего в нынешнем году на конкурс было подано 166 работ, в том числе 30 – представителей нашего университета. Победителями стали 40 студентов и аспирантов, каждый из которых получит стипендию по 20 и 30 тысяч рублей соответственно.

Андрей Назаров

В День российского студенчества состоялась традиционная церемония вручения специальной государственной стипендии Республики Татарстан.

Будущее Татарстана



Лучшие студенты вузов Татарстана, в числе которых были десять студентов и аспирантов КНИТУ, получили стипендии и свидетельства в Министерстве по делам молодежи и спорту РТ, а затем их приветствовали на сцене КРК «Пирамида» в финале студенческой премии «Студент года».

В число именных стипендиатов Татарстана этого года вошли семь бакалавров и магистров, три аспиранта нашего университета.

Это магистры **Татьяна Степанова** (ИХНМ, гр. 235-М34), **Наталья Канаева** (ИТЛПМД, гр. 725-М1), **Лилия Нургалиева** (ИППБТ, гр. 625-М3), **Светлана Сохабеева** (ИУИ, гр. 315-М21), студентки **Елизавета Мезюхо** (ИТЛПМД, гр. 7131-21), **Полина Чтаева** (ИХНМ, гр. 4131-12), **Карина Шайхиева** (ИХТИ, гр. 1231-32).

В числе стипендиатов также аспиранты КНИТУ **Айгуль Зиганшина** (ФТПСПК), **Радмир**

Садьков (ФТПКЭ) и **Алексей Трифонов** (ФННХ).

Вечером от имени Правительства Татарстана их поздравил Председатель Государственного Совета РТ **Фарид Мухаметшин**.

– В Татарстане обучается более 150 тысяч студентов. Инвестируя в вас, мы вкладываем в будущее нашей республики. Вы – будущее Татарстана, – отметил он.

Ольга Галеева

Итак, она звалась Татьяной...

Знакомьтесь: Татьяна Степанова, магистрант Института химического и нефтяного машиностроения ФЭМТО. 25 января, в Татьянин день, она стала обладательницей специальной государственной стипендии Республики Татарстан.

Много ли было конкурентов? На что жюри обращало внимание?

– Конкурс был большой. Выбирали из 600 человек, стипендию из них получили только 90 студентов. Критериями отбора были количество и качество научных публикаций, текущая успеваемость, а также предыдущая успеваемость на специалитете – в общем, мы собирали очень много документов.

Были ли у вас награды в прошлом?

– Эта первая, раньше у меня даже мысли не возникало о такой возможности. Заявку предложил подать мой научный руководитель, и я подумала: почему бы не попробовать? Вообще-то у меня уже вышло более 20 научных трудов, я участвовала во всероссийских и международных конференциях. В декабре мои тезисы были опубликованы сразу в трех странах: Великобритании, Чехии и Болгарии. Во всех начинаниях меня поддерживает научный руководитель – профессор Рушан Гареевич Сафин. Он вселяет в нас, своих студентов, уверенность, убеждает, что надо расти дальше, много работать. Я очень благодарна ему.

Наверное, вы круглая отличница?

– Сейчас, в магистратуре, – да, иду на красный диплом.

Когда вы начали заниматься научной деятельностью?

– Seriously – на старших курсах. Мы с руководителем писали статьи, отправляли на всероссийские конференции. После защиты я со своим дипломом участвовала во всероссийском конкурсе.

С чем связаны ваши исследования?

– Мои исследования связаны с глубокой комплексной переработкой древесных отходов, один из разделов которой – переработка древесных отходов в теплоизоляционный материал. Также являюсь соавтором в изобретении установки по производству древесного угля, на нее уже получен патент.

Почему было выбрано именно такое направление? Сознательно?

– Можно сказать и так. Я родилась и выросла в Чувашии. В моем родном поселке есть мебельная фабрика. Рассчитывала: если вернусь обратно, смогу там работать.

Почему вы выбрали КНИТУ?

– В Казань приехала по примеру своих двоюродных сестер, которые тоже окончили наш вуз и очень довольны. Одна из них даже защитила кандидатскую диссертацию. Надеюсь, пойду по ее стопам. В сентябре буду поступать в аспирантуру, чтобы продолжить

заниматься наукой и работать в университете. Уже несколько лет работаю учебным мастером на кафедре, в этом году надеюсь стать инженером.

Как семья реагирует на ваше решение посвятить себя науке?

– Родственники поддерживают меня во всем, гордятся мной. В день вручения стипендии много звонили, переживали.

Чем вы еще увлекаетесь?

– Из больших проектов – участвовала в «Студенческой весне». Мы исполняли современные танцы. Но потом времени на занятия танцами не осталось.

Может быть, есть семейная история, почему вас назвали именно Татьяной?

– Как рассказывает мама, имя мне выбрала бабушка, а свой выбор аргументировала так: «Очень простое имя. Красивое».

Вы празднуете именины?

– Такой масштаб праздника у меня впервые. Мне было очень приятно именно в Татьянин день получить стипендию Республики Татарстан. Это событие я запомню надолго!

Есть ли какой-нибудь секрет успеха? Поделитесь с нашими читателями.

– Он очень прост: надо много и усердно работать и не бояться показывать свои достижения.

Дарья Рахматуллина



Библиотеки актуальны и в век Интернета

Не секрет, что современный студент в качестве главного источника информации для написания контрольных, курсовых, а порой и дипломных работ использует Интернет.

Казалось бы, все очень удобно – с помощью поисковой системы находишь ссылку, бесплатно скачиваешь... Только вот за актуальность и качество найденной таким образом информации никто не сможет поручиться. Как уберечь себя от ошибок и грамотно организовать работу с литературой? Об этом наш разговор с директором учебно-научно-информационного центра (УНИЦ) КНИТУ **Галиной Калантаевой**.

– В настоящее время библиотеки располагают не только привычным книжным фондом. В соответствии с веяниями времени и запросами читателей, а также с требованиями нормативных документов в библиотеке вуза организуется доступ к электронным ресурсам. Студенты и преподаватели получают возможность работать с электронными библиотечными системами (ЭБС) различных издательств, базами данных, специализированными системами поиска информации, учебно-методическими комплексами, периодикой.

– Для этого обязательно нужно приходить в библиотеку?

– Даже в век Интернета забывать дорогу в библиотеку все же не следует. Ведь библиотека – это не только полки с книгами или компьютеры. Наши сотрудники всегда готовы оказать читателю консультационную помощь, рассказать о том, какими фондами мы располагаем, включая и доступные электронные ресурсы,



подготовить библиографическую справку, заказать нужную книгу по межбиблиотечному абонементу.

Если говорить об электронных информационных ресурсах, то здесь услуги библиотек остаются для обычного пользователя незаменимыми. Дело в том, что доступ к электронным базам данных, полнотекстовому контенту, справочникам осуществляется на платной основе. И если подключаться к ним самостоятельно, то написание даже рядовой студенческой работы может обойтись в круглую сумму. Наш учебно-научно-информационный центр организует для студентов и преподавателей КНИТУ доступ к разнообразным электронным ресурсам, отечественным и зарубежным, совершенно бесплатно.

Для этого даже не нужно постоянно находиться в библиотеке. Достаточно зарегистрироваться с IP-адресов КНИТУ на необходимом ресурсе или получить в

библиотеке логин и пароль, а затем можно работать с ресурсом из любой точки, подключенной к Интернету, даже из дома.

– О каких электронных ресурсах идет речь?

– Для пользователей УНИЦ доступны крупнейшие российские электронно-библиотечные системы: eLibrary.ru, «Лань», «Юрайт», Znanium.com, BOOK.ru, «Университетская библиотека онлайн», «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза», «Книга-Фонд».

Доступно множество ценных зарубежных ресурсов. Это базы данных CASC, INSPEC и MathSciNet компании EBSCO; Scopus, Knovel и Reaxys издательства Elsevier; Web of Science. У нас есть доступ к архивам ведущих научных и научно-технических журналов, например, таких издательских групп, как Nature, SAGE, Oxford University Press. На самом деле их намного больше, и с полным списком доступных зарубежных и российских электронных ресурсов можно ознакомиться, обратившись в УНИЦ в корпусе «Д» или к нашей страничке на официальном сайте КНИТУ.

Вместо того чтобы тратить время и силы на поиск нужного учебника, книги, статьи или информации на «левых» сайтах в Интернете, обратитесь сразу к нам в УНИЦ. Мы поможем вам сэкономить время и деньги, найти самые свежие и надежные данные.

Денис Сахарных

Уже второй год в нашем вузе для будущих абитуриентов проводится акция «Студент одного дня».

Аншлаг у «нефтяников»

Если в прошлом году это премьерное профориентационное мероприятие было общеуниверситетским, то ныне каждый факультет проводит его самостоятельно.

Неизменно большой интерес школьники Казани проявляют к акциям Института нефти, химии и нанотехнологии. Каждый четверг ровно в 15.00 сотрудники его кафедр проводят для учащихся школ лабораторный практикум, на который собирается несколько десятков будущих абитуриентов. Всем пришедшим на мероприятие вручаются белые халаты, в которых они отправляются в лаборатории. Преподаватели проводят для юных гостей мастер-классы, школьники задают интересующие их

вопросы, узнают много нового о факультете и вузе. По окончании практикума его участники получают сертификат «Студент одного дня КНИТУ».

Как отмечает декан факультета нефти и нефтехимии **Наталья Башкирцева**, «с каждой недели количество школьников, приходящих к нам, растет. Так, 26 января к нам пришли уже больше 80 человек, и пришлось задействовать сразу две кафедры: ТООНС и ХТПНГ. 9 февраля мы вновь ожидаем больше 70 человек».

Чтобы стать участником мероприятия, школьники регистрируются на сайте КНИТУ. Кроме того, факультеты делают рассылку по школам.

Алла Кайбияйнен



Поздравляем!

В первый день нового года юбилейную дату отметила **Зиля Гаяновна Магиярова** – доцент кафедры обучения на двуязычной основе ФСТС КНИТУ. Зиля Гаяновна является одним из организаторов обучения на двуязычной основе в вузах Татарстана, она автор более 150 публикаций, монографий, учебно-методической литературы для школьных учителей и родителей. Зиля Гаяновна – успешный исследователь проблем формирования ценностных ориентаций, определяющих успешность в учебной деятельности и поведении школьников и студентов.

За заслуги в развитии науки, активную деятельность в системе образования З.Г.Магиярова стала лауреатом Государственной премии РТ им. Каюма Насыри.

Желаем юбиляру доброго здоровья и новых творческих достижений в научной и педагогической деятельности!

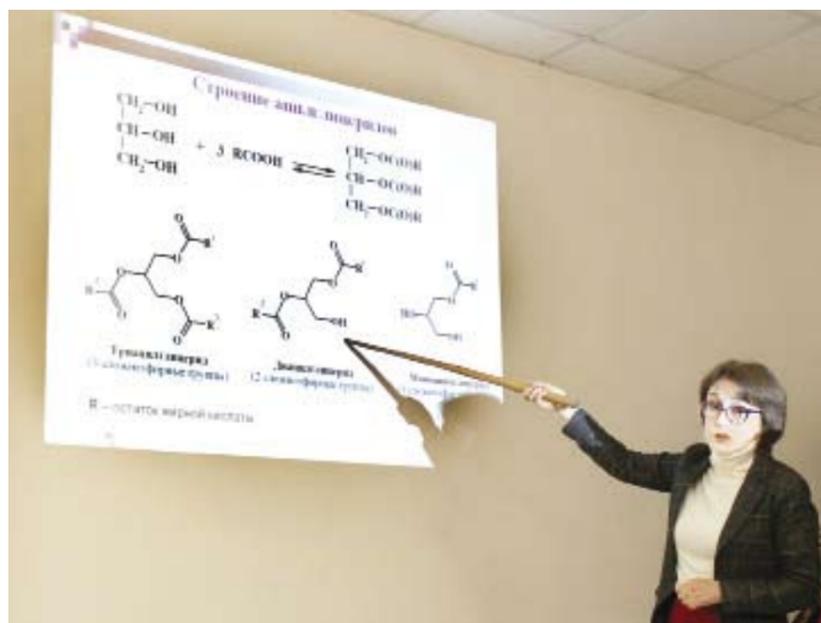
Кафедра обучения на двуязычной основе ФСТС

Первый опыт

30 января на кафедре пищевой биотехнологии стартовали курсы повышения квалификации по технологии масложировых производств, которые проводит Институт дополнительного профессионального образования КНИТУ совместно с МРЦПК РТ.

Это первый опыт повышения квалификации специалистов именно масложировой отрасли в университете, и программа уже получила хорошие отклики от сотрудников предприятий Казани и Татарстана.

Слушатели первой программы – сборная группа, в которую вошли специалисты, приглашенные с производств, и ведущие преподаватели нашего Института пищевых производств и биотехнологии. Первую лекцию им прочитала **Лариса Ржечицкая**, доцент кафедры пищевой биотехнологии.



Программа курса рассчитана на неделю, с понедельника по пятницу, и каждый день занятия будут проводить новый преподаватель. После окончания лекций всем слушателям выдут удостоверение о повышении квалификации.

О перспективах курса «Технологии масложировых производств» рассказала заведующая кафедрой пищевой биотехнологии доктор химических наук, профессор **Мария Сысоева**:

– Мы надеемся, что к этому курсу у специалистов отраслевых предприятий будет повышенный интерес,

поскольку в Татарстане молочная промышленность развита хорошо. В том числе в Казани есть масложировой комбинат, «Просто молоко» и другие производства. В ответ на наше приглашение они подтвердили готовность участвовать в следующих курсах повышения квалификации по технологии масложировых производств. Также уже налажена связь с Торгово-промышленной палатой Республики Татарстан. Я думаю, что по этому направлению группы будут собираться еще не один раз.

Дарья Рахматуллина

Наш студент – в российской команде WorldSkills



Федор Шадрин – студент-третьекурсник факультета среднего профессионального образования КНИТУ по направлению «Полиграфическое дело» – вошел в расширенный состав национальной сборной на мировом первенстве молодых представителей рабочих профессий WorldSkills Competition.

Конкурсы по правилам WorldSkills проводятся на региональном, национальном и международном уровнях. В их задачи входит популяризация рабочих профессий среди молодежи, выявление лучших молодых профессионалов, повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру.

В настоящее время Федор параллельно с учебой в КНИТУ участвует в тренировочных сборах WorldSkills в Москве и Казани.

– На тренировке мы только работаем на офсетных и цифровых машинах, там лекций нет, лишь практика, – рассказал студент в интервью порталу «События». – Следующая тренировка будет в феврале, и я очень ее жду.

В случае успешного прохождения отбора на национальном уровне Федор сможет поехать на мировой чемпионат WorldSkills, который состоится 14–19 октября 2017 года в городе Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты).

Промышленные дизайнеры проанализируют рынок предложений, изготовят эскизы и распечатают на 3D-принтере модели компьютерных столов.

Площадка для новой компетенции чемпионата

В татарстанский этап чемпионата рабочих профессий по стандартам WorldSkills – 2017, который пройдет на площадках республики с 1 по 3 февраля, войдет новая компетенция – «Промышленный дизайн». Молодые профессионалы проанализируют рынок предложений, изготовят эскизы и распечатают на 3D-принтере модели компьютерных столов. Принимающей площадкой этого направления WorldSkills в Татарстане станет Казанский технологический колледж. 23 января в его лаборатории собрались участники будущего состязания.

«В национальном чемпионате компетенция была представлена и раньше, правда, в базовую программу из 50 основных направлений не вошла, – рассказал директор Казанского технологического колледжа **Марат Вахитов**. – В республиканском WorldSkills будут состязаться только трое наших учеников. Если в этом году компетенция себя зарекомендует, а ребята покажут достойный уровень владения профессией, то у направления есть шанс быть представленным на нашем чемпионате и в последующие годы, а у учащихся – войти в состав сборной Татарстана на национальном WorldSkills. В этом году наша задача – эффектно презентовать компетенцию, для того чтобы на следующий год подготовиться всей республикой».

В компетенции «Промышленный дизайн» шесть модулей. Первый из них – это анализ существующего рынка изделия, определенного конкурсным жюри, и подбор аналогов. В этом году на республиканском чемпионате соревнующиеся будут изготавливать компьютерные столы. Далее эскизирование, прототипирование – то есть распечатка деталей



изделия на 3D-принтере и презентация, защита своего объекта.

«Оценка работ идет по шкале объективных и субъективных критериев. К объективным относится наличие изготовленной детали, эскиза и чертежей, к субъективным – оценка личных навыков студента, то, насколько изготовленное им изделие экономично, актуально, востребовано. Смотрим на концепцию, техническое исполнение. Сегодня мы собрали участников чемпионата на внутренний, подготовительный этап для того, чтобы они были готовы к конкурсным заданиям в полной мере», – объяснила эксперт компетенции «Промышленный дизайн» **Эндже Хайруллина**.

«Сейчас многие учащиеся колледжа интересуются именно моделированием. Специальность крайне востребована. Она содержит в себе широчайшую область применения: от проектирования самолетов и каких-то промышленных объектов до самых привычных нам вещей. Профессионалов в области промышленного дизайна очень мало. Во времена СССР произошел спад спроса на профессию, все было унифицировано, и потреб-

ности в дизайнерах не было. Сейчас спрос возродился, а профи все равно недостаточно. В России таких можно по пальцам пересчитать, – констатировала специалист. – Поэтому успешных выпускников этой специальности ждет большое будущее».

Напомним, республиканский чемпионат рабочих профессий WorldSkills формирует основной костяк сборной Татарстана, которая представит регион на национальном этапе весной этого года, а затем, возможно, и на мировом первенстве. Среди участников – дорожники и юные специалисты МЧС, медики и ювелиры, кондитеры и проектировщики – словом, все те, кто действительно качественной работой поднимает престиж рабочих профессий в наши дни. Всего в чемпионате республики – 79 компетенций. В Татарстане подготовительные работы по каждому направлению вышли на финишную прямую, опытные мастера целенаправленно готовят себе замену. В 2019 году именно Казань примет мировой чемпионат WorldSkills.

Ольга Голыжбина,
по материалам ИА «Татар-информ»

«Мы хотим здесь учиться!»

В конце декабря, 22 числа, прошел день открытых дверей факультета наноматериалов и нанотехнологий для учащихся школ Казани.

Школьники, их родители и учителя имели возможность познакомиться с направлениями факультета, посетить лаборатории и поучаствовать в мастер-классах.

С приветствием выступил декан ФНН профессор **Владислав Сысоев**. Он рассказал о выпускающих кафедрах факультета, возможностях, которые получают студенты в процессе обучения. Каждая из выпускающих кафедр представляла информацию о своих направлениях и профилях обучения. С кафедрой

ИСУИР собравшихся ознакомил профессор **Александр Герасимов**, с кафедрой ПНТБМ – профессор **Гульназ Лутфуллина**. От кафедры ТХНВИ выступила ассистент **Алина Минязова**, от кафедры ТЛК – заведующий кафедрой профессор **Сергей Степин**. О студенческой жизни и преимуществах учебы в КНИТУ и на факультете наноматериалов и нанотехнологий поведали председатель профбюро факультета **Руслан Хисамутдинов** и и. о. председателя Союза студентов и аспирантов ФНН

Регина Ермолаева. О том, как ведет факультет работу по профориентации, рассказала доцент **Марина Гребенщикова**.

После официальной части школьников пригласили на интересные мастер-классы на кафедрах. Так, на кафедре ТХНВИ можно было принять участие в изготовлении войлочной обуви под руководством доцента кафедры **Марины Антоновой**. Сотрудники кафедры ТЛК продемонстрировали процесс окрашивания разнообразных материалов. Профессор

кафедры ПНТБМ **Эмиль Вознесенский** провел мастер-класс по использованию современных методов микроскопии в научных исследованиях, доцент **Альберт Хубатхузин** познакомил учащихся с плазменной установкой по модификации материалов и продемонстрировал опытные и экспериментальные установки высокочастотного газового разряда. Доценты кафедры ПНТБМ **Альфия Гарифуллина** и **Ильфат Лафуллин** представили лабораторную базу направления



«Технологии кожи и меха», рассказав о способах выделки шкурки пушного зверя и натуральной кожи. Мероприятия дня открытых дверей вызвали большой

интерес у школьников и их родителей. Теперь у них есть время все взвесить и определиться с выбором до начала приемной кампании.

Источник: ФНН



2017-й – Год профсоюзного PR-движения

Общероссийским профсоюзом образования 2017 год объявлен Годом профсоюзного PR-движения. Основная цель – улучшить информационную работу в профсоюзе, сформировать положительный имидж, укрепить взаимодействие с социальными партнерами.

На студенческом форуме

25 января делегаты от студенчества КНИТУ приняли участие в проходившем в Москве III Студенческом правозащитном форуме.

В его рамках прошло награждение победителей национальной премии «Студенческий дозор». В составе делегации на мероприятии побывали **Ирек Шайхнуров, Роман Тангалычев и Эльмира Зарипова**.

Ребята участвовали в мастер-

классах, экспертных сессиях, во встрече с уполномоченным по правам человека в РФ, депутатом Госдумы РФ, экспертами и многими другими почетными гостями.

Профком КНИТУ прошел в очный этап по трем номинациям премии «Студенческий дозор»: «Лучшее

правозащитное объединение» – профком КНИТУ, «Лучший правозащитный проект» – школа-семинар для студентов – членов стипендиальных комиссий «Стипком ПФО – 2016», «Лучший правозащитник» – Ирек Шайхнуров, студент 4-го курса, ФТЛПМ.



И хорошее настроение не покинет больше нас!



В предновогодние дни администрация и профсоюзный комитет университета предложили сотрудникам вуза и их детям множество мероприятий, подготовленных и проведенных силами профкома.

ЗИМНЯЯ СКАЗКА

В последний месяц уходящего года и в дни каникул для детей сотрудников была организована целая череда мероприятий, посвященных самому волшебному и долгожданному празднику. Чтобы в них смогли поучаствовать дети всех возрастов, детская комиссия профкома во главе с ее председателем **Людмилой Мыслюк** провела большую организационную работу.

Для дошколят 18 декабря в бальном зале ГТРК «Корстон» была организована новогодняя елка. Театрально-музыкально-цирковое шоу, поставленное режиссером отдела специальных проектов **Линаром Сафиуллиным**, очень понравилось ребятам и их родителям. Дети с удовольствием танцевали и водили хороводы с аниматорами, внимательно смотрели увлекательные представления с участием Деда Мороза и Снегурочки, очаровательных Лисы, Слона, Мартышки и Енота.

Захватывающими цирковыми номерами порадовали ребят сказочные персонажи шоу – жонглеры Буратино и Пинокио вместе с огромным Карабасом-Барабасом на ходулях, велофигуристы – добрые Бармалеи, болотные жители – эквилибрист Водяной и Кикимора, Черная королева со своей танцевальной свитой, а также выступление детской вокальной группы. В завершение праздника каждый ребенок получил подарок от профкома – снеговика со сладостями.

В новогодней елке приняли участие около 500 ребят в возрасте от 4 до 8 лет.

Более 160 детей посмотрели 4 января спектакль «Волшебные снежинки» в театре кукол «Экият». И дети, и взрослые были в восторге от праздничного представления, прошедшего в театре перед спектаклем, с участием Деда Мороза и Снегурочки, символа года – Красного петуха и сказочных персонажей.

«СЕМЬ ЧУДЕС ЗАРНИЦЫ»

Еще одним новым мероприятием порадовала детей в этом году администрация вуза. В дни зимних школьных каникул для них впервые было организовано посещение детского научно-развлекательного центра «Зарница».

С 2 по 8 января здесь проходила интерактивная научно-развлекательная программа для детей в возрасте 9–12 лет, участие в которой приняли более 330 человек. Ребята с удовольствием соревновались в новогоднем квесте.

Дети смогли увидеть и заслужить шесть чудес на каждой из станций: «Космодром», «Безопасный город», «Наукоград», «Защитник Отечества», «Прикладное искусство», «Академия талантов». Седьмое чудо они получили за хорошее новогоднее настроение – это чудо танца. Тем самым ребята помогли Деду Морозу зажечь новогоднюю елку.

Так состоялось знакомство детей и взрослых с самым крупным детским центром в Татарстане с

современным высокотехнологичным оборудованием.

8 января для старшеклассников было организовано посещение боулинга в культурно-развлекательном центре «Родина». Это мероприятие посетили 120 человек.

В декабре культурно-массовой комиссией студенческой секции профкома было также организовано посещение Дедом Морозом и Снегурочкой детей и внуков сотрудников КНИТУ на дому по предварительным заявкам.

25 декабря ребят поздравляли на дому Дед Мороз – **Рафкат Сахапов** (ИП) – магистрант группы 535-М5 и Снегурочка – **Виктория Новгородова** (ИП) – председатель культурно-массовой комиссии студенческой секции профкома, руководитель студенческого клуба.

Для ребят были приобретены и розданы 1600 сладких новогодних подарков, в том числе для детей сотрудников в возрасте с 1 года до 14 лет включительно (по 50-процентной стоимости), для детей студентов и аспирантов, льготной категории сотрудников получили подарки бесплатно. Все остальные сотрудники, в том числе бабушки и дедушки, приобрели их по полной стоимости.

НОВОГОДНИЙ БАЛ В «КОРСТОНЕ»

23 декабря в бальном зале ГТРК «Корстон-Казань» был проведен долгожданный большой новогодний вечер для сотрудников университета.

Гостей праздника дружелюбно встречали сказочные персонажи. Большой уютный зал с накрытыми столами, нарядная елка – все это создавало праздничную атмосферу новогоднего вечера.

С пожеланиями успехов и благополучия в новом году собравшихся приветствовали ректор **Герман Дьяконов**, председатель профкома **Ильдар Мусин** и председатель Республиканского комитета профсоюза работников народного образования и науки РФ **Юрий Прохоров**. Всего в мероприятии приняли участие 510 сотрудников вуза.

Музыкальная и танцевальная программа лучших творческих коллективов «Корстона», талантливых студентов нашего университета, поздравление Деда Мороза и Снегурочки, забавные конкурсы, большой дружный хоровод, танцы, видеоклипы – поздравления с Новым годом от коллег и студентов, слайд-шоу по мотивам новогодних вечеров профкома, подготовленное сотрудниками УИМ, – все это надолго запомнится гостям мероприятия.

Всем понравилось выступление настоящего цыганского табора, шоу-балета, песни в исполнении **Разили Замаловой** и других талантливых студентов и множество других ярких номеров концертной программы.

Приятным сюрпризом для всех стала праздничная лотерея. Спонсорами новогоднего вечера были предоставлены призы для розыгрыша: сертификат на обучение в автошколе ИДПО КНИТУ, че-

тыре полугодовых абонемента в фитнес-клуб X-Fit, Республиканским комитетом профсоюза работников народного образования и науки РФ – путевка на теплоход (летний речной круиз по Волге).

Настоящим подарком к Новому году и радостным событием – сюрпризом на новогоднем вечере стало вручение председателю профкома КНИТУ **Ильдару Мусину** свидетельства о занесении профсоюзной организации Казанского национального исследовательского технологического университета в книгу почета профсоюза работников народного образования и науки РФ. Вручая свидетельство, **Юрий Прохоров** отметил, что профсоюзная организация КНИТУ – первая среди профсоюзных организаций вузов из Республики Татарстан, удостоенная этой награды.

Эта высокая награда стала своеобразным итогом уходящего года – года 90-летия профсоюзной организации КНИТУ.

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

На фото: новогодняя елка в ГТРК «Корстон-Казань» 18 декабря 2016 года, новогодний вечер работников в ГТРК «Корстон-Казань» 23 декабря 2016 года, елка в театре кукол «Экият» 4 января 2017 года.

Елена Яшина, председатель информационной комиссии профкома КНИТУ, фото автора

Колдоговор: без малого сто лет назад

Недавно сотрудники профкома нашли в своих архивах очень любопытный исторический документ, позволяющий не только пролистать страницы истории нашего вуза, но и ощутить дух 30-х годов XX века.

Это коллективный договор от 1931 года, заключенный между «месткомом Союза РАБПРОС при Казанском химико-технологическом институте – с одной стороны и директором Казанского химико-технологического института им. А.М.Бутлерова – с другой» (месткомом раньше назывались первичные профсоюзные организации).

Насколько этот документ был значимым, можно понять из преамбулы. В нем сказано: «Изменения в условиях договора допускаются не иначе, как в порядке постановления Совета Народных Комиссаров», то есть Правительства СССР.

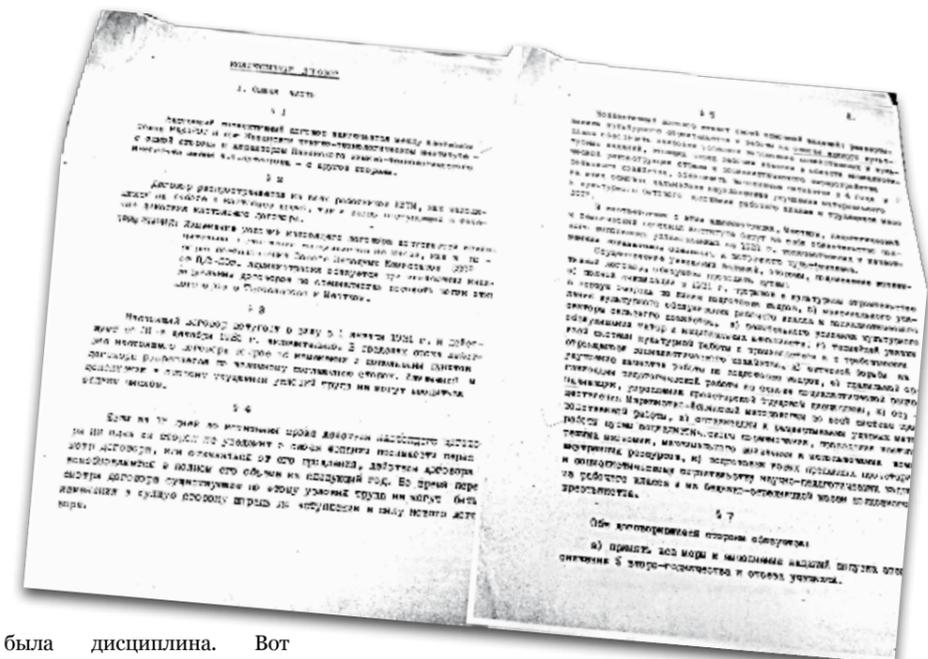
Несмотря на прошедшие десятилетия, можно четко проследить преемственность в работе профкома и всего вуза. Много внимания уделялось социальной поддержке сотрудников. Например, премированию: «Администрация обязуется выделить фонды социалистического соревнования в размере 600 руб. и широко развивать систему премирования лучших ударников, ударных бригад, производствен-

ных коллективов и т. д. за лучшие производственные результаты, проявленные инициативы... Групповое премирование производить не реже одного раза в семестр». Кстати, сегодня мы возвращаемся к этой практике путем создания фондов поддержки лучших преподавателей, внедрением эффективных трудовых контрактов.

Из текста колдоговора можно понять, как институт заботился о гигиене, отдыхе и патриотическом воспитании сотрудников: «Администрация обязуется предоставить служащим оборудованное помещение для отдыха во время перерывов между занятиями, установить **умывальники с мылом и полотенцем, снабдить лаборатории и кабинеты аптечкой**». «Администрация предоставляет **помещение под красные уголки с необходимой обстановкой, с отоплением, освещением, с уборкой их за счет учреждения**».

Своим сотрудникам институт предоставлял «квартиры натурой, топливо и коммунальные услуги».

Также мы отметили для себя, насколько жесткой



была дисциплина. Вот лишь несколько примеров: «Профессорско-преподавательский состав обязуется не допускать срыва учебных занятий уходом с порученной ему работы в течение учебного года, за исключением особо важных причин, которые должны быть своевременно согласованы». «Местком обязуется решительно укрепить трудовую дисциплину, активно бороться с прогульщиками, рвачами, дезертирами...» «Стороны обязуются во всех случаях угрозы невыполнения плановых заданий совместно разработать конкретные мероприятия, направленные к устранению всех неправильностей и к обеспечению выполнения культурфинплана».

Интересны пункты о социальном лифте для перспективной молодежи, о создании необходимых условий труда: «Администрация и местком обязуются проводить **выдвижение из среды младших научных работников на руководящую научно-педагогическую работу, одновременно организацию их систематическую подготовку**».

«Местком обязуется не допускать использования просвещенцев на канцелярской и технической работе под видом общественной работы и в общественной работе, не допускать мер административного нажима или насилия и такой нагрузки их общественной работой, чтобы по-

следняя выполнялась в ущерб основным производственным обязанностям просвещенцев или с чрезмерной перегрузкой их рабочего времени».

Также в договоре есть перечень работников института (помимо преподавателей). Наряду с уборщиками, сторожем, дворником, канцелярским и счетным персоналом мы можем видеть здесь такие давно забытые должности, как швейцары, кофегары, истопники, уже непривычные «служители».

Исходя из текста договора, можно сделать вывод, что местком особо заботился о преподавателях: «В

случае недостатка часов по штатной должности директорат не имеет права нагружать профессора или доцента практически занятиями за счет ассистента. Вся переработка, проведенная по требованию руководителя, оплачивается по часовой оплате».

Те, кто еще помнит школьные уроки истории, может без труда догадаться, какие категории граждан продвигали в первую очередь: «Администрация обязуется продвигать в первую очередь на более квалифицированные работы работников просвещения и служащих из числа **ударников, молодежи и женщин**, подготовленных к данной работе, лишь имеющих более продолжительный стаж работы в институте, а также работников, особо проявивших себя в области повышения своей квалификации в общественной, политической, профессиональной и массовой работе».

А как вы думаете, сколько всего людей работало в КХТИ в 1931 году? «Договор распространяется на 157 человек научн. работников и административно-технических служащих».

Для сравнения: на конец 2016 года в университете работало более 3300 человек, и это только в головном вузе!

Колдоговор изучала Дарья Рахматуллина.

Гости с Севера

30 января состоялся дружеский вечер с участием «профсоюзников» ППОС СВФУ из Якутии.

На него были приглашены активисты студенческой секции профкома Казанского национального исследовательского технологического университета, первичных профсоюзных организаций студентов (ППОС) Казанского федерального университета и Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова.



Профком КНИТУ приглашает работников – членов профсоюза в феврале 2017 г. на «Тур выходного дня» в санаторий Ливадия

Завезды: 3 - 5 февраля, 10 - 12 февраля, 17 - 19 февраля, 24 - 26 февраля

За информацией обращаться к председателям профбюро и в профком (А-154)

Льготная стоимость тура на 1 чел.: для членов семьи – 3060 руб., для членов профсоюза – 2400 руб. В стоимость входит: проживание, 4-х разовое питание (2 сут.)
Бесплатно по одному часу в день предоставляется:
+ теннис + бильярд + бассейн
+ тренажерный зал
+ спелеокамера
+ прокат лыж и коньков
Дети до 3-х лет - бесплатно (без предоставления отдельного спального места)
Бесплатная стоянка для автомобилей



Профком КНИТУ приглашает работников – членов профсоюза в феврале 2017 г. на «Тур выходного дня» в санаторий Сосновый бор

Завезды: 3 - 5 февраля, 10 - 12 февраля, 17 - 19 февраля, 24 - 26 февраля

За информацией обращаться к председателям профбюро и в профком (А-154)

Льготная стоимость тура на 1 чел.: Для членов семьи – 3600 руб. Для членов профсоюза – 3000 руб. В стоимость входит: проживание, 4-х разовое питание (2 сут.)
Бесплатно по одному часу в день предоставляется:
+ спортивный зал
+ настольный теннис
+ прокат лыж и коньков
+ разовое посещение бассейна (при наличии медицинской справки)
+ развлекательная программа
Стоянка для автомобилей ПЛАТНАЯ



Листая | Instagram

ОТКРЫВАЕМ НОВУЮ РУБРИКУ. КАК ИЗВЕСТНО, «ИНСТАГРАМ» СЕГОДНЯ СТАЛ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ СОЦСЕТЕЙ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ И НЕ ТОЛЬКО. СОТРУДНИКИ РЕДАКЦИИ ТОЖЕ ЛЮБЯТ ВЫКЛАДЫВАТЬ ФОТОГРАФИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО С МЕСТА СОБЫТИЙ, БЛАГО ДЛЯ ЭТОГО ЕСТЬ СТРАНИЧКИ (АККАУНТЫ): ВСЕГО УНИВЕРСИТЕТА – @KNITU_OFFICIAL, ПРЕСС-ЦЕНТРА – @KNITUPRESS, СОЮЗА СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ – @SSA_KNITU, ПРОФКОМА – @PROFCOMKNITU, ССА ИНСТИТУТОВ И ФАКУЛЬТЕТОВ И МНОГИЕ ДРУГИЕ.

Представляем вашему вниманию интересные фото и факты из жизни студентов КНИТУ последнего месяца.

ВЫШЕЛ НОВЫЙ ЖУРНАЛ КНИТУ LIVE

Вспоминая события ушедшего года, пресс-центр ССА КНИТУ спешит подарить студентам нашего университета новогодний выпуск журнала КНИТУ live. В этом выпуске можно узнать:

- 🌟 Чего ждут и о чем мечтают председатели и руководители структур ССА в новом году.
- 📖 Памятные мечты. Читаем, о чем мечтали сотрудники вуза в детстве.
- 🏔️ Топ 5+1 горнолыжных комплексов, или Немного о том, где лучшие склоны Казани.
- 🌟 «Отличник года – 2016». Вспоминаем, как это было.
- 📺 П^3. Расскажем о том, что лучше посмотреть, послушать, почитать.
- 🔍 Ищи нас на просторах Интернета!

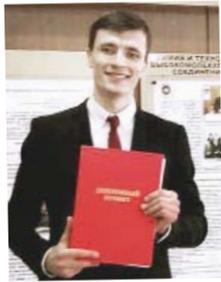
9 января, @ssa_knitu

ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ В ИХТИ



Пять с половиной лет учебы позади... Теперь мы, группа #1111_61, инженеры. Как-то грустно и одновременно радостно...

25 января, @ssa_ihti



Момент длиною пять с половиной лет подходит к концу. Вроде вчера только был первокурсником. Спасибо #ИХТИ за знания, за опыт и за новых друзей!

Ильшат Гилмутдинов, @ilshat_gilmutdinov11

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ АКЦИЯ ПОЛИМЕРЩИКОВ

28 декабря Институт полимеров и волонтерский отряд ИП «Теплые руки» провели традиционную благотворительную акцию «Елочка



желаний» для детей с ограниченными возможностями из реабилитационного центра «Солнечный», что находится на ул. Р.Зорге, 103.

Дети этого центра в преддверии Нового года написали письма Деду Морозу с просьбами о подарках. В 2016 году сотрудниками и студентами Института полимеров было собрано 28 тысяч рублей, на которые были куплены подарки: кукольный домик, кухня для куклы Барби, интерактивная собачка, конструктор LEGO «Железная дорога», гончарный круг «Гончар», база спасателей «Щенячий патруль», тубинг, говорящая кукла, набор для бассейна... Спешите делать добрые дела, друзья!

Актив Института полимеров, @ssa_ip

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ СОЮЗА СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ



28 декабря представители студенческих советов институтов, факультетов и структурных подразделений ССА КНИТУ собрались для того, чтобы вручить подарки «Бородатому Человечку» ССА (Диору Патхуллаеву - ред.) и отпраздновать 13-летие любимой организации..

В адрес Союза студентов и аспирантов прозвучало много теплых слов и пожеланий, а каждый из подарков был подобран или сделан своими руками с особенной теплотой. Теперь делимся огоньком ССА с вами, дорогие друзья!

Союз студентов и аспирантов, @ssa_knitu, а также <https://vk.com/ssaknitu>



Первые в теннисе

Поздравляем команду сотрудников КНИТУ с первым местом в соревнованиях по настольному теннису среди научно-педагогических работников и сотрудников вузов Татарстана, проведенных в рамках декады «За здоровый образ жизни – 2017! Зимние каникулы».

27 января университетская команда под руководством профессора кафедры физвоспитания, заслуженного работника физической культуры РТ и РФ, мастера спорта СССР по настольному теннису Юрия Алексеевича Бабушкина заняла 1-е место в соревнованиях по настольному теннису среди преподавателей и сотрудников вузов республики.

В состав команды вошли профессор каф. ТОТ **Зуфар Зарипов**, доценты каф. ТТХВ **Руслан Гарифуллин** и каф. ПАХТ – **Александр Разинов**,

старшие преподаватели каф. ФизВС **Нина Мамяшева** и **Марина Тимошина**, ассистент каф. ТТХВ **Анатолий Сальников**, работники хозяйственного отдела **Татьяна Музлова** и **Наталья Лукач**. Одержав победу нашим игрокам помогли предварительные тренировки и высокий командный дух.

В соревнованиях участвовали 12 сборных вузов Татарстана. Второе место заняла команда КГЭУ, на третьем месте – команда КГАСУ.

Декада «За здоровый образ жизни – 2017! Зимние каникулы!» проводится во время зимних каникул с 24 января по 3 февраля с целью пропаганды здорового образа жизни, укрепления здоровья, развития спортивного движения.

Елена Яшина, Дильбар Кузьмичева, фото Зуфара Зарипова

Кафедра смеха



На собеседовании:

- Какие ваши слабые стороны?
- Молчалив.
- А сильные?
- Не болтлив.

Про эволюцию. Один снеговик другому:

- Да брось ты, никто нас не создавал, мы случайно эволюционировали из снежинок.

Мужчина приходит в фирму устраиваться на работу:

- Я слышал, вы ищете нового кассира?
- Ага! И старого тоже.

- Твиттер научил меня выражать свои мысли за 140 символов.

- Это, конечно, хорошо, но здесь ты мог бы написать и чуть больше. Диплом всё-таки.

Биржевой аналитик и брокер сталкиваются у лифта.

Брокер ехидно:
- Ну хоть сейчас ты скажешь – вверх или вниз?

Жена: Я совсем не потолстела! Смотри, как восемь лет назад это было мне в пору, так и сейчас!
Муж: Потому что это ШАРФ!

Ученые изобрели кубок Рубика для военных. Для младшего офицерского состава – монохромный. Для старшего – монолитный.

СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ

10 января ушел из жизни доктор химических наук профессор Владимир Михайлович Центовский.

Более полувека он отдал научно-педагогической работе в нашем вузе. В.М.Центовский родился 26 ноября 1935 года в Казани. В 1959 году окончил КХТИ, и с 1960 года трудовой путь Владимира Михайловича был полностью связан с нашим университетом. После защиты кандидатской диссертации в 1965 году он работал на кафедре физической химии, с 1976 по 1979 год – на кафедре химии полимеров. В 1978 году защитил докторскую диссертацию. В 1979 году В.М.Центовский возглавил кафедру аналитической химии. С 1985 по 1997 год он профессор кафедры физической и коллоидной химии. Владимир Михайлович был автором более 150 научных работ, обладателем двух авторских свидетельств. Под его руководством подготовлено семь кандидатов химических наук.

Светлая память о профессоре Владимире Михайловиче Центовском навсегда сохранится в наших сердцах.

