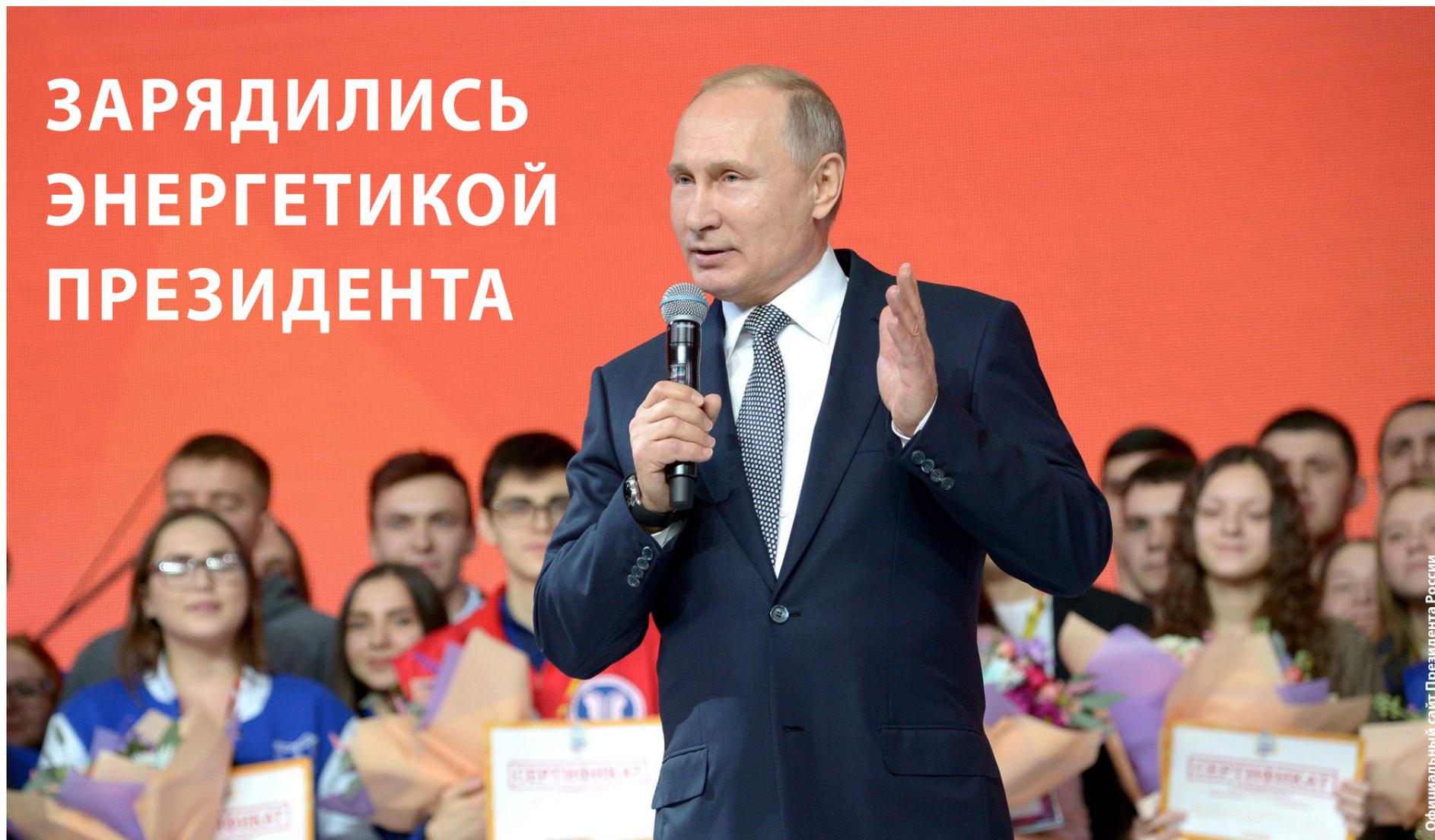


ЗАРЯДИЛИСЬ ЭНЕРГЕТИКОЙ ПРЕЗИДЕНТА



Официальный сайт Президента России



Казань встретила Татьянин день большим звездным концертом, финалом Всероссийского форума студенческих клубов «Вместе вперед!» и поздравлениями от Президента России Владимира Путина.

Пять тысяч студентов собрались 25 января, в День российского студенчества, в «Татнефть-арене» на праздничное действо. КНИТУ представляли более 500 отличников учебы, студенческих активистов, спортсменов и будущих ученых. Желающих попасть на встречу с Президентом было так много, что пришлось даже проводить своеобразный конкурс среди сотен достойных представителей нашего студенчества.

Выступления любимых групп и исполнителей сменялись награждениями победителей грантового конкурса Росмолодежи – авторов лучших образовательных молодежных практик и организаторов лучших студенческих проектов. Главным событием программы

стал приезд Президента России. Владимир Путин поднялся на сцену под бурные приветствия зала. Руководитель страны был бодр и стремителен, явно находился в отличном настроении и сразу же перешел к поздравлениям:

– Поздравляю вас, тех, кто собрался сегодня здесь, и всех студентов России, всех ваших наставников, преподавателей. Желаю вам, разумеется, успехов в учебе и в будущей вашей жизни. Благодаря студенчеству, благодаря молодежи России всегда остается молодой, юной, дерзкой, устремленной в будущее. Успехов вам!

Участие главы государства в студенческом празднике вышло далеко за пределы «Татнефть-арены». Владимир Путин буквально взорвал соцсети

КНИТУ: «Инстаграм», «ВКонтакте», «Телеграм» и другие популярные у молодежи платформы переполнились роликами, фото и комментариями, передающими распространяющуюся от российского Президента мощную энергетику.

«Ждала его появления больше, чем Деда Мороза на утренниках в детстве», – написала в «Инстаграме» студентка под ником ilglaisan.

«Зал приветствует стоя. Студенты однозначно любят нашего Президента», – поделился в сторис maksaiсh.

«Всероссийский день студента с Президентом РФ. Невероятное чувство! Быть частью мероприятия такого уровня!» – щедро приправив пост смайлами, подарила эмоции своим подписчикам regina_melnikova.

«Самое главное событие – поздравление для студентов от Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина. Друзья, этот день я запомню надолго, буря эмоций и вдохновения!» – вторит ей kolambra.

«Посмотрев это видео, вы заряжаетесь удачей!» – прокомментировал выступление Путина r55s55.

«Наш Лидер», – коротко выразила восторг alya207. И таких сообщений было множество.

Владимир Путин пожелал студентам быть всегда устремленными вперед, дерзкими, смелыми, не бояться ошибок и пользоваться преимуществами жителей огромной и свободной страны – России.

Денис Сахарных

ВЫБОРЫ РЕКТОРА



Процедура запущена

23 января в адрес и. о. ректора КНИТУ **Сергея Юшко** поступило письмо заместителя министра образования и науки РФ **Татьяны Синугиной**, уведомляющее о начале процедуры выборов ректора. В соответствии с изложенными в письме требованиями 24 января была начата процедура выдвижения кандидатур на должность ректора на альтернативной основе. Не позднее 22 февраля следует представить предложения в Минобрнауки России по кандидатам на должность руководителя университета и материалы по ним для проведения аттестации.

Порядок выборов ректора КНИТУ регулируется Положением о выборах ректора от 29.01.2018 г. №80-01/1-15-4/01.



Концепция развития инженерного образования

На заседании ученого совета 22 января и. о. ректора Сергей Юшко рассказал о перспективах развития системы подготовки инженерных кадров для предприятий Татарстана.

Руководитель университета сообщил, что в настоящее время в республике идет процесс выработки концепции дальнейшего развития инженерного образования РТ, в ее разработку активно включился наш вуз. Он напомнил также о поручении Президента РТ **Рустама Минниханова** подготовить программы повышения квалификации и переподготовки кадров для предприятий, которое мы выполнили. «Это было ключевое звено большой работы. Сейчас у нас возник ряд других предложений по совершенствованию подготовки инженерных кадров в Татарстане», – добавил и. о. ректора и попросил коллег активно высказывать свои идеи и предложения по поводу проекта концепции.

Сергей Юшко представил основные идеи совершенствования образовательной деятельности в КНИТУ. В частности, **план развития приема** по профильным направлениям бакалавриата, предусматривающий прямой учет в формируемой вузом заявке на контрольные цифры приема (КЦП) запросов отраслевых предприятий нефтехимии, оборонно-промышленного комплекса, кадровый аудит их перспективных кадровых потребностей, в том числе оценку новых компетенций и квалификаций. В дальнейшем заказ предприятий на подготовку кадров будет обсуждаться и поддерживаться на попечительском совете КНИТУ. Затем может последовать согласование предложений университета в Минобрнауки Татарстана, и лишь после этого заявка будет представлена и защищена в Минобрнауки России. При этом КНИТУ необходимо расставаться с теми направлениями и профилями, в которых нет потребности. В этом случае, по мнению С.В.Юшко, вырастет и средний по вузу балл ЕГЭ.

Развитие направления «**Золотой набор для «оборонки»**» предусматривает ряд совместных мероприятий КНИТУ и предприятий с целью улучшения качества набора (в том числе целевого). Это организация университетских профильных классов, проектных групп на предприятии, олимпиада для школьников, с победителями которой будет заключен договор о целевом приеме в вуз со стипендией от предприятия, разработка учебных планов совместно с предприятиями ОПК. Качеству подготовки профильных кадров способствуют также действующие программы социальной поддержки молодых специалистов на оборонных предприятиях (об этом говорил на недавней встрече в КНИТУ гендиректор оборонного концерна «Техмаш» **Владимир Лепин**).

Устранение технологических разрывов в системе ДПО и целевой магистратуре предусматривает значительное увеличение в университете числа слушателей курсов повышения квалификации (ПК) и переподготовки (ПП) (с 3 до 6 тысяч) и магистрантов (с 3 до 9) за счет использования лучших практик дистанционного обучения. Магистранты и слушатели будут формировать команды проекта, а тема ВКР должна быть напрямую связана с решением реальной проблемы предприятий. К нам будут приходить магистранты, в обучении которых напрямую заинтересованы предприятия, это и станет «целевой магистратурой», уверен С.В.Юшко. Примеры таких, реализованных магистрами проектов уже есть (с ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Лукойл-Нижегороднинефтепроект», специализированная магистерская программа Haldor Topsøe и др.).

В направлении «Программы переподготовки сотрудников промпредприятий» КНИТУ в со-

ответствии с заданием Президента РТ подготовлено и обновлено 250 программ ПП и ПК, в том числе для преподавателей инженерных вузов РТ, программ с международной аккредитацией, на основе технологий e-learning. «Международное общество по инженерной педагогике IGIP предложило перевести наши программы повышения квалификации на английский язык, чтобы затем рекомендовать их промышленным предприятиям за рубежом», – С.В.Юшко.

Развитие концепции «Образование через всю жизнь» предусматривает непрерывный процесс обучения в течение карьеры выпускника. Совместно с Фондом инфраструктурных образовательных программ «Роснано» мы открыли экзаменационный центр по нашим базовым направлениям подготовки, где сегодня можем аттестовать и наших выпускников, и работников предприятий, которым университет дает возможность зарекомендовать себя лучшими в своем направлении. Выпускники вуза, получив высшее образование в бакалавриате и магистратуре, также будут проходить аттестацию в Центре оценки квалификаций, выстраивать карьеру на предприятии, а затем возвращаться в университет для получения дополнительного образования. Таких аттестованных выпускников будут уверенно брать на работу предприятия, которые, в свою очередь, дают КНИТУ заказ на подготовку кадров. «Здесь университет должен зарекомендовать себя как лучший центр непрерывной подготовки кадров», – подчеркнул и. о. ректора.

Еще одно важное направление – **сотрудничество с центром «Сириус» и фондом «Талант и успех»** (с ним у КНИТУ, единственного вуза РТ, подписан договор) с целью развития и сопровождения



одаренных детей, пропаганды научных знаний, проведения олимпиад и конкурсов. Сотрудничество предусматривает создание на базе «Сириуса» постоянно действующих лабораторий университета. В профильных сменах «Сириуса» примут участие лучшие ученые вуза. Кстати, это хорошая площадка и для предприятий.

«Траектория таланта сельского выпускника» – еще одно ключевое и даже эксклюзивное направление КНИТУ. Не секрет, что студенты именно из глубинки зачастую достигают в жизни больших успехов благодаря ответственному и серьезному подходу. В университет поступают более 38% абитуриентов из сел. 4 тысячи школьников из 101 школы РТ являются сегодня участниками проекта параллельного обучения 15 рабочим профессиям (сыродел, водитель, повар, лаборант хим. анализа). Они затем поступают в КНИТУ по внутривузовским испытаниям, в дальнейшем им будет затчена практика. Заказчики проекта – Минобрнауки Татарстана, ассоциации фермеров крестьянских подворий и потребительских кооперативов РТ.

«Научно-производственные роты» – также прорывное для университета направление. Мы с нашими промышленными партнерами дадим возможность выпускникам вуза заниматься не только производственной, но и научно-исследовательской деятельностью на базе ведущих научных центров и предприятий ОПК РТ. Это диктуют сегодня и вступающая в действие программа перевооружения Вооруженных сил РФ,

современные образцы вооружения и техники. Кстати, как отметил С.В.Юшко, Москва одобрила проект работы КНИТУ с «Юнармией».

Формирование инфраструктуры вуза с применением механизма концессии – актуальный тренд развития материально-технической базы КНИТУ. Он предполагает соглашение университета с выбранным концессионером, с одной стороны, и привлечение инвестора, который будет финансировать проект, с другой. Концессионер будет осуществлять строительство, ремонт и оснащение столовых и общежитий, оказывать услуги общественного питания. В проекте примет участие и промпредприятие-партнер. Предпосылками успеха здесь может стать наличие у вуза земельного участка с коммуникациями, отсутствие риска невозврата инвестиций и легкость получения банковских гарантий. Механизм частно-государственного партнерства обеспечивает сохранение имущества университета в государственной собственности, а инвестор получит гарантии, повышающие возвратность вложенных средств и снижающие инвестиционные риски. «КНИТУ – очень, на наш взгляд, привлекательная структура для инвесторов и концессионеров», – отметил С.В.Юшко.

Руководитель вуза призвал коллег также высказывать свои идеи и предложения относительно представленной концепции развития инженерного образования и системы подготовки кадров для предприятий Татарстана.

Алла Кайбияйнен

Наладим общественное питание

На заседании ученого совета 22 января был рассмотрен вопрос о состоянии и перспективах развития системы общественного питания в вузе. С ним выступил председатель профкома КНИТУ **Ильдар Мусин**.



Система общепита – важнейшая часть социальной инфраструктуры университета. Правильно организованное рациональное питание – это работоспособность коллектива, здоровье студентов и сотрудников. Сегодня наш комбинат студенческого питания включает пять столовых и девять буфетов. Коллектив КСП состоит из 53 работников, средняя выручка – 70 тысяч рублей в день.

Однако сегодня в этой сфере в вузе существует ряд проблем, требующих решения. Среди основных – износ оборудования, необходимость современного ремонта и оснащения столовых. Эти проблемы можно решить двумя путями: значительными вливаниями внебюджетных средств университета либо привлечением инвестора. В этом направлении предлагается использование механизма концессии, когда концессионер, с которым будет заключен договор, с использованием привлеченных средств инвестора осуществит ремонт и оснащение столо-

вых и общежитий и будет оказывать услуги общественного питания.

Взаимодействие с внешним партнером (концессия) может быть организовано с помощью механизма государственно-частного партнерства. Он уже работает в ряде бюджетных учреждений, главное его преимущество – в минимизации рисков для всех участников. **Ильдар Мусин** заострил внимание на вопросах разработки модели развития общественного питания, необходимости поиска финансовых средств или инвесторов, сохранения доступных цен, дизайна столовых и формата питания, эффективного использования ресурсов и организации питания в санатории-профилактории, СОЛ «Зеленый бор», колледжах и лицее-интернате.

Для их решения по распоряжению ученого совета была создана рабочая группа. В нее вошли и. о. ректора **Сергей Юшко**, главный юрист **Лира Чураева**, проректор по ЭИФ **Дмитрий Шумбутов**, директор учебно-научно-производственного комбината студенческого питания **Светлана Романова**,

председатель профкома **Ильдар Мусин**, декан ФПТ **Александр Сироткин** и директор КТК **Марат Вахитов**.

Эта тема вызвала активное обсуждение членов совета. Были подняты вопросы о стоимости блюд, включении в меню комплексных обедов, повышении качества питания, привлечении к работе в столовых специалистов и студентов пищевых факультетов, профессионалов отрасли, а также социологов вуза.

«Как бы то ни было, при любой форме организации общественного питания должен быть выполнен ряд условий: уютный современный интерьер, новое оборудование и доступные цены», – отметил И.Н.Мусин.

Проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров** подвел итог дискуссии: «Безусловно, работать в столовых должны профессионалы. Сейчас проводится тщательный анализ деятельности КСП университета. В мае мы вернемся к этому вопросу и заслушаем результаты работы комиссии».

Дарья Рахматуллина



Комиссия приступила к работе

Глава университета **Сергей Юшко** сообщил о начале процедуры выборов ректора, своеобразный старт которой был дан 24 января, после того как в КНИТУ поступило соответствующее письмо замминистра образования и науки РФ **Татьяны Синугиной**.

В соответствии с изложенными в письме требованиями 24 января в университете начата подготовка к проведению выборов ректора на альтернативной основе. В первую очередь предстояло избрать комиссию по выборам ректора. Кандидаты были определены на заседаниях ученых советов институтов, факультетов и собраний трудовых коллективов подразделений, которые проходили в вузе с 24 по 26 января. Это **Н.Е.Тимофеев** (ИХТИ), **Р.Г.Сафин** (ИХНМ), **С.С.Виноградова** (ИНХН), **В.П.Барабанов** (ИП), **И.А.Зенуков** (ИУИ), **В.С.Гамаюрова** (ИППБ), **Л.Г.Хисамиева** (ИТЛПМД), **Р.Н.Гайнуллин** (ИУАИТ), **М.Ф.Галиханов** (ИДПО), **А.А.Сагдеев** (НХТИ), **Л.В.Овсиенко** (ИРНО), **О.Н.Науменко** (ИВО), **А.М.Мухаметзакиров** (ПИ «Союзхимпромпроект»), **З.В.Коновалова** (аппарат управления), **О.В.Осипенко** (производственно-хозяйственные подразделения).

Председателем комиссии был избран заместитель директора по безопасности проектного института «Союзхимпромпроект» **Анвар Мухаметзакиров**. Его заме-

На заседании ученого совета вуза 29 января речь шла о процедуре выборов ректора на альтернативной основе, был утвержден состав комиссии по выборам, избраны ее председатель, заместитель и секретарь.



стителем стал доктор химических наук, профессор кафедры физической и коллоидной химии **Вильям Барабанов**, представляющий Институт полимеров, секретарем – **Зинаида Коновалова** (от структуры аппарата управления КНИТУ).

Профессор **В.П.Барабанов** представил план мероприятий по проведению выборов ректора.

Заседание аттестационной комиссии Минобрнауки России пройдет в Москве **22 февраля**, соответственно, в оставшиеся сроки

необходимо провести ряд мероприятий. Прежде всего, с **30 января по 7 февраля** должны состояться заседания ученых советов и собрания трудовых коллективов по выдвижению кандидатур.

Прием документов от кандидатов, которые, в соответствии с положением о выборах, должны быть представлены в комиссию, будет проходить **по 8 февраля**. Кроме того, возможно самовыдвижение и выдвижение со стороны, в том числе от вышестоящей организации.

12 февраля планируется проведение заседания ученого совета, на котором утвердят список кандидатов на должность ректора. С **13 по 15 февраля** эти документы будут представлены в Совет ректоров вузов РТ, в исполнительные органы власти и до **22 февраля** переданы в Минобрнауки России, которое и согласует окончательную дату проведения выборов.

После того как университет получит решение из министерства, будут рассмотрены предложения

по доверенным лицам, а также программы кандидатов на должность ректора.

После **22 февраля** начнут проходить встречи с кандидатами, где желающие смогут задать им вопросы и высказать свое мнение. График этих встреч определит комиссия по выборам.

Напомним, что порядок выборов ректора КНИТУ регулируется Положением о выборах ректора от 29.01.2018 г. №80-01/1-15-4/01.

Анна Сакмарова



СОТРУДНИЧЕСТВО



Визит главы «Техмаша»

19 января университет посетили генеральный директор крупнейшего российского оборонного концерна АО «НПК «Техмаш» Владимир Лепин и руководители ведущих предприятий в области машиностроения.

Владимир Николаевич рассказал студентам Инженерного химико-технологического института КНИТУ о перспективах развития оборонно-промышленного комплекса России и концерна «Техмаш» (входящего в госкорпорацию «Ростех»), встретился с и. о. ректора КНИТУ **Сергеем Юшко**, учеными и преподавателями вуза. «Цель нашей встречи – показать студентам значительный потенциал и перспективы нашей отрасли, обсудить развитие взаимоотношений с вузовской наукой и системой подготовки кадров для «оборонки», – с этих слов начал свое приветствие **Владимир Лепин**.

В мероприятиях приняли участие заместитель генерального директора «Техмаша» **Александр Кочкин**, исполнительный директор АО «Чебоксарское производственное объединение **В.И.Чапаева**», председатель попечительского совета ИХТИ **Михаил Резников**, гендиректор АО «ПОЗИС» **Радик Хасанов**, генеральный директор Казанского порохового завода **Александр Лившиц** и директор ИХТИ **Виктор Базотов**. Гости провели деловую беседу за круглым столом и побывали в музее КНИТУ.

«С вашим университетом нас связывают долгая дружба и успешное сотрудничество. Не одно совещание

было проведено в стенах ИХТИ, вместе мы много лет работаем над созданием новых оборонных продуктов», – подчеркнул **В.Н.Лепин**. Он также рассказал о выполнении предприятиями концерна государственного оборонного задания, техническом перевооружении предприятий ОПК, особо отметил, что сегодня мы стоим на новом этапе развития оборонной отрасли. 20 декабря 2017 года Президент России **Владимир Путин** подписал Государственную программу вооружений на 2018–2027 годы. Этот документ открывает новые перспективы развития, «те контуры, в которых мы будем работать». В свою очередь, Минобороны России приняло решение по заключению длительных контрактов.

«Это делает нашу программу более устойчивой, открывает новые, порой забытые ниши по развитию научного потенциала и созданию новых продуктов, а они должны создаваться в первую очередь совместно с академической наукой», – подчеркнул глава «Техмаша». Говоря о взаимодействии с КНИТУ, он отметил: «Сейчас мы должны сформулировать перед вашими профильными кафедрами конкретные задачи: какой продукт нам нужен и, главное, в какие сроки. Мы готовы вкладывать средства, а университет

готов оперативно реализовывать наши задачи».

В.Н.Лепин сделал особый акцент на том, что в области оборонных технологий мы должны опережать время, «делать сегодня то, что может потребоваться еще только через пять лет».

Много говорилось на встрече и о системе подготовки кадров для оборонной промышленности. Времена, когда отрасль вынуждена была заниматься вопросами выживания, прошли. Теперь все больше внимания уделяется подготовке кадров и взаимодействию с академической наукой. Востребованность в специалистах на предприятиях концерна значительная. Поэтому «Техмаш» запустил сразу несколько социальных программ поддержки молодежи, а доплаты за наличие ученой степени здесь одни из самых высоких в стране.

Заместитель гендиректора «Техмаша» **А.В.Кочкин** сообщил, что Минпромторг России разработал план объединения всей оборонной отрасли под эгидой «Ростеха», включая и спецхимию. Кадровые потребности разных предприятий станут более очевидны. При этом в любом случае «Техмаш» активно заинтересован в специалистах, которых готовят в КНИТУ, и в первую очередь – в области спецхимии.

Алла Кайбияйнен

УДОСТОЕНЫ НАГРАД



- **БЛАГОДАРНОСТЬЮ** Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» за значительный вклад в подготовку и проведение финала I Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы», а также **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Института национальной культуры Мордовского государственного университета им. Н.П.Огарева за сохранение и развитие этнокультурного наследия и активное международное сотрудничество отмечен КНИТУ.

- **ПАМЯТНОЙ МЕДАЛЬЮ** «100 лет Великой Октябрьской социалистической революции» награжден **В.П.БАРАБАНОВ** – профессор, советник при ректорате КНИТУ.

- **ДИПЛОМОМ** за первое место в финале I Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» отмечен **И.А.ШАРАФИЕВ** – магистр каф. ХТПЭ.

- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Всероссийской интеллектуальной химической школы «Академия химии – 2017» за огромный личный вклад в проведение мероприятия награжден **П.А.ГУРЕВИЧ** – профессор каф. ОХ.

- **МЕДАЛЯМИ** участника XXIV Открытого кубка России по плаванию в категории «Мастерс» (группа 60–64 года) поощрен **В.И.ИВАНОВ** – доцент каф. ФизВС.

- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** музея-заповедника «Казанский Кремль» за плодотворное сотрудничество, приобщение студентов вуза к истории мировой культуры и искусства, активное посещение выставок и лекционных циклов Государственного Эрмитажа отмечена **И.Л.ЛАВРЕНЮК** – ст. преп. каф. ГД.

- **ДИПЛОМОМ** Международной федерации борьбы на поясах за победу в первенстве мира 2017 года награжден **И.Р.ФАЛЯХОВ** – студент второго курса ИП (тренер-преподаватель – **М.ГАХМАДИЕВ**, доцент каф. ВМ).

- **ДИПЛОМАМИ** победителя за второе и третье место во Всероссийском творческом конкурсе студентов «Звезда удачи» в номинации «Фото» поощрена **А.ПАЙБАРШЕВА** – фотокорреспондент УМК.





29 января в круглом зале корпуса «А» состоялось открытие конференции по итогам научной работ кафедр и подразделений КНИТУ в 2017 году. Научные сессии проходили во всех институтах вуза в течение недели.



Союз науки и производства

С приветственным словом к собравшимся обратились и. о. ректора **Сергей Юшко** и проректор по научной работе **Айдар Сабирзянов**.

«В этом году мы решили немного изменить формат нашей ежегодной конференции, сделав акцент на связи с промышленными предприятиями, и я благодарю наших партнеров за плодотворное научное взаимодействие с университетом», – отметил С.В.Юшко.

Руководитель вуза подчеркнул важность повышения качества образования и научных исследований, напомнив, что за последние полгода КНИТУ вошел практически во все приоритетные проекты Минобрнауки России. Вузу присвоен статус одного из 39 университетов РФ, которым доверено осуществление экспорта образовательных услуг, и это неслучайно: наше учебное заведение представлено сегодня по всему миру. Университет впервые вошел в престижный международный рейтинг RUR, заняв в нем 31-е место

среди вузов России. По направлению «Технические науки» КНИТУ показал лучший результат среди татарстанских вузов. Во многом благодаря промышленным предприятиям-партнерам университет стал, согласно рейтингу «Социальный навигатор» агентства «Россия сегодня», самым востребованным инженерным вузом в Татарстане и 12-м по востребованности в стране. Все это говорит о том, что КНИТУ определяет сегодня технологический ландшафт в республике и за ее пределами.

Сергей Юшко также напомнил представителям промышленных предприятий о значимости повышения квалификации, необходимости обучения в магистратуре, ведь это предписывают сегодня и профстандарты, об этом неоднократно говорил и Президент Татарстана. «Хотелось бы, чтобы специалисты предприятий приходили к нам в магистратуру со своей проектной задачей, которую затем можно было бы исследовать», – выразил желание и. о. ректора.

«Приемная кампания 2017 года показала: родители абитуриентов хотят, чтобы дети получили не просто хорошее образование, но и карьеру, – отметил, подводя итог, Сергей Юшко. – Поэтому мы со своей стороны будем делать все, чтобы обеспечить в вузе высокий уровень образования, науки и

связи с работодателями. Спасибо предприятиям и коллективу, который активно включился в подготовку этой конференции!»

С пленарными докладами на мероприятии выступили профессор **Любовь Зенитова** и **Харламий Харлампи**. Они рассказали о взаимодействии КНИТУ с промышленностью в области полимеров и нефтехимии, о зарождении производства синтетического каучука на «Нижекамскнефтехиме» и взаимодействии промышленников с учеными университета.

О современном состоянии и перспективах развития промышленности синтетического каучука доложил заместитель главного технолога ПАО «Нижекамскнефтехим» (НКНХ) **Александр Шалфеев**, выпускник КНИТУ. Сегодня НКНХ представляет собой крупный производственный комплекс, объединяющий 10 заводов и 16 тысяч сотрудников и производящий широкую номенклатуру современной нефтехимической продукции:

синтетический каучук, пластики, полиэфир, полиэтиленгликоль и др. Среди перспективных проектов – новое производство олефинов, изобутилена. Актуальными задачами для предприятия являются энергоресурсосбережение: реконструкция очистных сооружений, техническое перевооружение производства и пр.

Пути развития промышленных процессов нефтепереработки на ОАО «ТАИФ-НК» представил зам. главного технолога предприятия **Вячеслав Кузьмин**. Производство, действующее с 1998 года, включает сегодня три основных завода мощностью 8,3 млн тонн в год. Это переработка нефти, глубина которой достигает сейчас 75%, производство газового конденсата, автобензина и дизельного топлива стандарта «Евро-5», сжиженного газа, битума и мазутов – всего 35 наименований продукции. Ведется постоянная модернизация производства, вводятся в строй новые установки.

Докладчиком было задано немало вопросов. Проректор А.Н.Сабирзянов напомнил, что все материалы и презентации выступлений будут находиться в открытом доступе.

В завершение пленарного заседания был проведен круглый стол с участием ведущих профессоров университета и представителей промышленных предприятий РТ, в том числе – зам. генерального директора ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг» **Х.В.Мустафина**.

Секционные заседания в соответствии с основными научными направлениями вуза были проведены с 30 января по 2 февраля.

**Алла Кайбияйнен,
Дарья Рахматуллина**

Айдар Сабирзянов,
проректор по научной работе:

«Основная программа конференции реализовывалась на многочисленных секционных заседаниях. В головном вузе было организовано 27 секций, 10 секций прошло в НХТИ и одна – в Бугульминском филиале. На конференции был представлен весь спектр научных исследований, проводимых в университете:

химические, информационные, пищевые, биологические технологии, химическое машиностроение, технологии легкой промышленности и т. д., а также результаты работ наших кафедр в области общественных и гуманитарных наук (экономика, менеджмент, маркетинг, философия, инженерная педагогика и др.).

Лучшие доклады будут опубликованы в ведущем научном издании КНИТУ «Вестник Казанского технологического университета».



Любовь Зенитова: «Так создавались полимеры»

Истории взаимодействия КНИТУ с промышленностью в области полимеров было посвящено выступление профессора Л.А.Зенитовой в день открытия вузовской научной сессии 29 января.

Полимерное направление – одно из старейших в университете. Его возникновение связано с синтезом стратегического материала – каучука. Первый синтетический каучук в промышленном масштабе был получен в нашей стране по способу С.В.Лебедева в Ленинграде 15 февраля 1931 г. Уже 8 ноября в Казани прошла торжественная закладка завода синтетического каучука – четвертого такого завода в стране и во всем мире. А 16 августа 1932 г. в Казанском химико-технологическом институте им. А.М.Бутлерова, как тогда назывался КНИТУ, открылась кафедра тяжелого органического синтеза и синтетического каучука – вторая в СССР и мире, нынешняя кафедра ТСК. Ее возглавил будущий академик **Б.А.Арбузов**.

В 1936 г. выпускником именно этой кафедры стал **П.А.Кирпичников**, сыгравший значимую роль в истории нашего вуза. Спустя почти четверть века, в 1960 г., он сам возглавил

кафедру ТСК. Петр Анатольевич стал основателем собственной школы стабилизации полимеров, и с его именем связано становление всех основных научных направлений кафедры.

Важнейшими чертами вузовской науки П.А.Кирпичников считал как фундаментальность, так и практическую направленность, связь с промышленными предприятиями. Поэтому с первых дней работы в качестве заведующего он предпринимал шаги по развитию исследований в области полисульфидных и уретановых эластомеров, освоение которых началось на Казанском заводе синтетического каучука в 60-е годы (в КХТИ этими направлениями занимались **Л.А. и Ю.О.Аверко-Антонович**). Продолжалось и традиционное для арбузовской школы фосфорорганическое направление, к которому с 1959 г. присоединилась профессор **Н.А.Мукменева**.

В 1960 г. при кафедре открылась отраслевая лаборатория «Каучуки специального назначения» (в 1989 г. она вошла в состав Центра по разработке эластомеров, первым научным руководителем которого был П.А.Кирпичников).

Еще в 1959–1963 гг. он совместно с **И.В.Корней** и работниками промышленности провел ряд исследований, направленных на повышение качества синтетических латексов: за счет модернизации рецептуры полимеризации, применения наполнителей и др.

В рамках отраслевой лаборатории был проведен большой цикл работ в области уретановых эластомеров (этим также занимался П.А.Кирпичников со своими учениками **Ю.О.Аверко-Антоновичем, В.П.Дорожкиным, Л.А.Зенитовой, А.А.Мухутдиновым, Ю.Н.Хакимуллин**). Одновременно проводились широкие исследования по разработке и внедрению в народное хозяйство литьевых уретановых каучуков (П.А.Кирпичников, Л.А.Зенитова и др.).

С января 1972 г. на кафедре открылась новая линия исследований – направленная озонолитическая деструкция (**В.В.Береснев**). П.А.Кирпичников с **С.И.Вольфсоном** разработали принципы и создали методы построения оптимальных режимов переработки промышленных эластомеров и композиций на их основе. Установлены молекулярные характе-

ристики изопренового каучука и организовано его промышленное производство на ПО «Нижекамскнефтехим». Внедрение на ЗАО «КВАРТ» резиновых смесей и изделий на основе изопренового каучука позволило получить большой экономический эффект и в ряде случаев решить проблему замены натурального каучука.

Фундаментальные теоретические проблемы возглавил **Д.Г.Победимский**. Ингибирование побочных радикально-цепных реакций в процессах выделения изопрена с использованием традиционных продуктов, синтезируемых в группе **Н.А.Мукменевой**, позволило вместе с сотрудниками ПО «Нижекамскнефтехим» успешно решить проблему выделения изопрена. Этот цикл работ был удостоен Государственной премии им. Г.Тукая.

Высокий научный уровень исследований, их связь с промышленностью позволили в конце 70-х годов в числе первых в стране создать проблемную лабораторию Миннефтехимпрома СССР. С ее открытием улучшилась материальная база, расширилась номенклатура исследований.

В 1975 г. на работу в Нижекамский филиал вуза перешел **А.Г.Ликумович**, одновременно ставший на нефтехимкомбинате научным консультантом, по сути – руководителем многих работ, направленных на повышение эффективности производства. Особенно следует отметить цикл работ по предотвращению полимеризации непредельных и диеновых углеводородов в процессах их выделения. Эти работы получили всесоюзное признание: **Ф.К.Мирясова** в соавторстве с работниками ПО «Нижекамскнефтехим» и сотрудниками АН СССР стала лауреатом премии Ленинского комсомола, а в 1989 году П.А.Кирпичников и А.Г.Ликумович с соавторами получили Государственную премию СССР. Именную А.Г.Ликумович сменил П.А.Кирпичникова на должности заведующего кафедрой ТСК и директора Центра по разработке эластомеров, где был выполнен ряд работ для предприятий отрасли, в том числе разработан и внедрен эффективный пластификатор ЭДОС для полярных полимеров (**Е.М.Готлиб**).



Жизнь на благо науки

30 января в корпусе «Д» состоялось заседание секции органической химии научной конференции КНИТУ, посвященное памяти доктора химических наук, профессора Евгении Анатольевны Красильниковой.

С докладами в соответствии с программой конференции по секции «Направленный синтез полифункциональных элементоорганических соединений с заданной структурой как основа для создания материалов и технологий нового поколения» выступили доценты кафедры ОХ Владимир Урядов и Равиль Исмагилов, ассистент кафедры ОХ Светлана Иванова, а также аспиранты, магистранты и бакалавры.

После научных докладов с воспоминаниями о Евгении Красильниковой поделились с собравшимися ее родственники и коллеги. «Впервые я увидела Евгению Анатольевну в 1987 году. Буквально с улицы я пришла к ней и сказала: «Хочу делать у вас дипломную работу». С тех пор мы были вместе 30 лет. Много, чем я живу сейчас, – это незримые уроки Евгении Анатольевны», – так начала свой рассказ

д.х.н., профессор Елена Гаврилова. Она показала презентацию с уникальными историческими снимками жизни кафедры органической химии и Елены Анатольевны, рассказала о ее научном и творческом пути. Также были показаны афиши о лекциях, дипломы, открытки от студентов, которые Евгения Красильникова хранила в ящике своего стола.

– Эта женщина является символом эпохи, – отметил заведующий кафедрой ОХ академик РАН Олег Снягинин. – Большую часть своей жизни Евгения Анатольевна посвятила университету, отдавала всю себя до конца, до последних дней своей жизни. Поэтому память об этом человеке будет с нами всегда.

В своем выступлении сын Евгении Красильниковой Андрей Леонтьев поделился воспоминаниями о матери, своем детстве, знакомстве с химией и рассказал, почему он не связал жизнь с этой наукой.

С теплыми словами в память о Евгении Анатольевне выступили д.х.н., профессор Петр Гуревич и советник при ректорате д.х.н., профессор Вильям Барабанов.

Евгения Анатольевна Красильникова занималась исследо-



ваниями в области фундаментальных проблем химии фосфорорганических соединений, таких как двойственная реакционная способность амбидентных систем, механизм металлокомплексного катализа в реакции Арбузова. В 1962–1965 годах она была деканом нефтяного факультета КХТИ им. С.М.Кирова, с 1980 по 1987 год – депутатом райсовета, членом исполкома Вахитовского райсовета народных депутатов Казани. С 1975 по 1992 год являлась членом президиума общества «Знание» Республики Татарстан. Была членом ученого совета ФНХ КГТУ (КХТИ), а также членом диссертационных советов нашего вуза.

Евгения Анатольевна подготовила 10 кандидатов химических наук, опубликовала свыше 200 научных и научно-методических монографий, статей, тезисов. Имела 20 авторских свидетельств и 2 гранта РФФИ. В числе ее наград – медаль «За доблестный труд», почетный знак «За отличные успехи в области высшего образования СССР», звания «Заслуженный работник культуры Татарской АССР», «Заслуженный работник высшей школы», «Заслуженный профессор Казанского государственного технологического университета» (2003).



→ Начало на стр. 4

Значительно повысилась фундаментальность исследований в области полимеров с приходом в центр Я.Д.Самуилова. Долгие годы он являлся научным консультантом ОАО «КЗСК». Широко известное направление создания отечественных высокоэффективных катализаторов процессов нефтехимического синтеза под руководством профессора А.А.Ламберова в КФУ также зарождалось в нашем Центре по разработке эластомеров.

Важное направление, созданное А.Г.Лиакумовичем, – нефтехимический синтез – с 90-х годов развивают Р.А.Ахмедьянова и ее ученики.

Продолжают работу над химией и технологией уретановых эластомеров Л.А.Зенитова и И.Н.Бакирова. Под руководством И.М.Давлетбаевой развивается направление по созданию

металлкоординированных полимеров с нелинейно-оптическими, жидкокристаллическими и электропроводящими свойствами. С.И.Вольфсон и его коллеги работают над процессами получения смесевых и динамических термоэластопластов. Разработкой эффективных композиций на основе олеохимических ПАВ занимается А.П.Рахматуллина.

Полимерное направление развивает весь коллектив Института полимеров. Это Р.Я.Дебердеев, Р.М.Гарипов, А.М.Кочнев, Р.Р.Спиридонова, Р.Ю.Галимзянова и многие другие коллеги, авторы интересных и успешно внедренных разработок. Усилиями всей плеяды ученых КНИТУ полимерное направление живет и развивается, а его разработчики открыты для сотрудничества с промышленностью.



Альянс с Францией

В последние годы кафедра иностранных языков в профессиональной коммуникации (ИЯПК) активизировала сотрудничество с Францией, страной изысканного шарма и почитаемой красоты. Французские кухня, мода и архитектура веками были и остаются эталоном утонченного вкуса. Франция очень интересна для россиян также в плане деловых контактов в промышленности и торговле, в образовании, науке и культуре.



На кафедре ИЯПК изучается несколько иностранных языков, в том числе и французский. Совместно с управлением международной деятельности преподаватели тесно сотрудничают с Посольством Франции в РФ. В феврале 2014 года было подписано соглашение между КНИТУ и посольством о присоединении к сети языковых партнеров, в котором декларируется продвижение в нашем вузе преподавания и изучения французского языка и культуры.

На кафедре создан ресурсный центр французского языка, хорошо оборудованный мультимедийной техникой, обеспеченный базовой учебной и художественной литературой, справочными материалами о французском языке и культуре, а также специализированной документацией о высшем образовании во Франции. В центре проводятся занятия со студентами и преподавателями университета. Благодаря тесному сотрудничеству с посольством на кафедре уже четвертый год приезжают работать преподаватели из Франции: в 2014/2015 учебном году – Дорья Фушель, в 2015/2016-м – Лаура Мавунгуд, в 2016/2017-м – Полин Перез, в текущем году – Лорен Мигот.

Благодаря хорошему знанию языка студенты постоянно выигрывают гранты на лингвистические стажировки для студентов неязыковых специальностей, организуемые французским посольством. Несколько человек учились в Бретани и Бресте. Наши студенты участвуют также в грантовых программах, организуемых Посольством Франции в РФ. С 2014 года 11 человек выиграли совместный грант Республики Татарстан и Посольства Франции в РФ «Анри Пуанкаре» в рамках программы «Алгарыш» на учебу по магистерской программе во Франции. Также один человек выиграл стипендиальную программу российского Правительства «Глобальное образование» на обучение по магистерской программе во Франции. Выигрывать гранты студентам помогают преподаватели французского языка кафедры вместе с преподавателями из Франции. Преподаватели ИЯПК также осуществляют подготовку к сдаче международного экзамена DELF/DALF и получению международных дипломов по французскому языку. Важно, что учиться во Франции можно только при наличии таких дипломов. Студенты КНИТУ успешно сдают экзамены и подтверждают уровень B1 и B2. С 2014 года 14 человек сдали международный экзамен DELF (четыре – уровень B1, десять – уровень B2).

КНИТУ активно сотрудничает с образовательными и научными ор-

ганизациями Франции. Университет подписал соглашение о сотрудничестве в сфере науки и образования с Научно-исследовательским институтом химии Высшей национальной школы химии Парижа. В мае 2014 года в Казани проводилась Всероссийская (с международным участием) конференция «Физика низкотемпературной плазмы» (ICPLTP-2014) и Международная школа молодых ученых и специалистов «Плазменные технологии в исследовании и получении новых материалов», организатором которых стал КНИТУ. Представитель Высшей национальной школы химии Жак Амуру принял участие в этих мероприятиях и выступил с докладами, чтобы поделиться своим научным опытом.

Также подписано соглашение с Международной школой моды Mod'Art International г. Парижа и др. 19–24 сентября 2011 года на базе нашего вуза проходила научная школа с участием представителей Mod'Art International и Института индустрии моды г. Москвы. 16–21 апреля 2012 года преподаватели КНИТУ участвовали в мастер-классах, которые проводились парижской Международной школой моды.

На данный момент ведется работа по переподписанию соглашения с Университетом Париж 13. КНИТУ заинтересован в дальнейшем развитии сотрудничества с ведущими французскими организациями по направлениям, соответствующим приоритетным направлениям развития вуза, в частности по реализации совместных научно-исследовательских проектов, программ двойного диплома, студенческому обмену и т. д.

Кроме того, кафедра ИЯПК тесно сотрудничает с Центром французского языка и культуры «Альянс Франсез – Казань». Например, 31 марта 2017 года в КНИТУ в рамках Международных дней франкофонии прошел традиционный «Диктант консула». Студенты вузов Казани, изучающие французский язык, писали диктант, подготовленный на основе произведений франкоязычных писателей. Его текст был озвучен носителями языка. Организаторами диктанта выступили «Альянс Франсез – Казань» и факультет социотехнических систем КНИТУ. Студенты нашего университета заняли призовые места. Также они постоянно участвуют в конкурсах, организуемых «Альянс Франсез – Казань», где становятся победителями.

Очень важно, что в вузе создаются все условия для сотрудничества с Францией, преподавания красивого языка этой страны, в целом для развития академической мобильности студентов и преподавателей.

Наталья Крайсман



Церемония награждения победителей XIII конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для РТ» состоялась 14 декабря в ГТРК «Корстон». В ней принял участие Президент Татарстана Рустам Минниханов.



Инновационных идей – больше ста!

Победы в конкурсе удостоились 139 проектов по восьми номинациям. 33 победивших проекта принадлежат представителям КНИТУ, 13 из них получили именные стипендии предприятий республики. Общая сумма премий и грантов по проектам университета составила 11,98 млн рублей.

Республиканский конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для РТ» проводится ежегодно с целью стимулирования инновационной деятельности, содействия использованию интеллектуального потенциала в решении научно-технических и социально-экономических задач Татарстана. Организаторы конкурса – Инвестиционно-венчурный фонд РТ, Академия наук РТ и Министерство образования и науки РТ.

Поздравляем победителей!

Номинация «Старт инноваций»: Р.Н.Хамидуллин, доцент каф. ПАХТ; В.В.Губернаторов, магистр каф. АрД; А.А.Князев, зав. каф. ТКС; В.Ф.Хайруллин, доцент каф. ТОТ.

Номинация «Наноимпульс»: Л.Р.Хайруллина, аспирант каф. АХСМК; Я.О.Желонкин, магистр каф. ПНТВМ; И.Р.Низамеев, доцент каф. физики; Р.Р.Катнова, ст. преп. каф. ХТЛК; К.Э.Косенкова, техник УМПИСР; А.И.Хайруллина, аспирант каф. АХСМК.

Номинация «Инновации в образовании»: Л.В.Шайдуллина, магистр каф. ПИМП.

Номинация «Молодежный инновационный проект»: А.Р.Идрисов, аспирант каф. ХТПНГ; М.Р.Хайруллина, аспирант каф. ПДМ; Ю.Х.Усманова, аспирант каф. ОХТ; А.А.Момзяков, аспирант каф. ТППКМ; О.О.Сазонов, магистр гр. 517-М3 каф. ТСК; М.Е.Карякин, аспирант каф. ФикХ; З.З.Файзулина, магистр гр. 517-М23 каф. ТСК.

Номинация «Старт 1» программы инновационных проектов «Идея-1000»: Е.М.Кулагина, доцент каф. ФКХ; Р.Р.Катнова, ст. преп. каф. ХТЛК.

Именная стипендия ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»: Е.И.Алексеев, студент каф. ТСК; И.М.Низамова, магистр каф. ТОМЛП; А.Ф.Хайдаров, аспирант каф. ТООНС; А.Р.Ахмедгараева, аспирант каф. ХТПЭ; Э.А.Васильева, аспирант каф. ТСК; И.З.Файзуллин, доцент каф. ХТПЭ; Е.М.Кулагина, доцент каф. ФКХ; А.Я.Самуилов, доцент каф. ТСК.

Именная стипендия ПАО «Ак Барс» Банк»: Л.Х.Сафиуллина, ст. преп. каф. ИБ; А.Ю.Калугина, магистр каф. ЛиУ.

Именная стипендия ОАО «Химград»: А.А.Фрицлер, лаборант каф. ХТЛК; Р.Д.Тангалычев, магистр каф. ТЭП; Э.Р.Рахматуллина, инженер каф. ТОМЛП.

Город будущего

Одним из направлений Стипендиальной программы В.Потанина является стипендиальный конкурс для студентов магистратуры.

В этом году интерес к конкурсу проявил 6731 человек. К участию были допущены 3852 заявки из 74 вузов России. Во второй тур прошли 1945 человек, и только 500 из них станут обладателями именной стипендии В.Потанина. Среди претендентов – сразу 28 студентов нашего университета.

27 января в Казани, в стенах Германо-Российского института новых технологий, встретились более 100 студентов КНИТУ, КФУ, КНИТУ-КАИ и МГУ им. Н.П.Огарева, чтобы пройти второй отборочный тур, длившийся девять часов.

Каждому участнику предназначались футболка, ручка и блокнот, где был указан индивидуальный маршрутный лист для прохождения конкурсной программы, которая состояла из

деловых игр на тему «Город будущего».

После торжественного открытия конкурсанты приступили к выполнению первого задания. Это был «Вызов»: в формате дебатов собравшиеся обсуждали тему здравоохранения будущего. Следующие испытания были связаны с образованием, культурой и социальной средой.

Одной из особенностей отборочного тура является то, что при выполнении каждого задания студенты попадают в разные команды и знакомятся с новыми людьми.

Все участники старались максимально выложиться, показать свой потенциал, умение работать в команде, творчески мыслить и находить нестандартные решения. Сейчас они с нетерпением ждут результатов.

Дарья Камардинова



Главный ресурс – это вы сами!

28 магистрантов КНИТУ вышли в этом году в финал конкурса Стипендиальной программы В.Потанина.

Стипендиальная программа Владимира Потанина – самый крупный проект Благотворительного фонда В.Потанина, существующего с 2000 года. Она объединяет профессионалов из сферы высшего образования и смежных областей, готовых сделать свой вклад в развитие общества и обеспечивать устойчивость изменений. За период реализации программы стипендии и гранты получили более 26 тысяч студентов.

В этом учебном году студентами нашего вуза было подано 63 заявки, 28 из них прошли в финал, который состоялся 27 января. Всего в стипендиальном конкурсе приняли участие 3852 студента из 74 российских университетов. Во второй тур по результатам заочной экспертизы прошли 1945 человек.

По итогам двух туров эксперты определяют 500 победителей, которые будут получать стипендию в размере 20000 рублей ежемесячно с февраля 2018 года и до окончания обучения в магистратуре.

«В этом сезоне магистранты продемонстрировали повышенный интерес к конкурсу – количество заявителей увеличилось на 20 процентов по сравнению с прошлым годом, – отметила менеджер проектов Дарья Болотинская. – В условиях конкурса появились новые содержательные элементы, помогающие соискателям ориентироваться на результат и максимально раскрыть свой потенциал».

Стипендиальная программа В.Потанина также интересна преподавателям магистратуры. В этом году преподавателями КНИТУ было подано шесть заявок.

Победители конкурса прошлых лет поделились с нами своим опытом.

Екатерина Дудина, аспирант первого года обучения по программе магистратуры «Технология и переработка полимеров и композитов»:

– Участвовать в конкурсе меня мотивировала, во-первых, возможность применить все свои знания и умения. Во-вторых, это финансовая поддержка. В-третьих, участие в летней школе фонда, где есть возможность представить социально значимый проект и выиграть грант на его реализацию. Эта победа стала показателем того, что моя работа – не пустая трата времени, а стипендия позволила быть в тонусе: совмещать научную и общественную деятельность, быть преданной своему делу.

Самым ярким моментом участия в Стипендиальной программе Владимира Потанина для меня стала летняя школа фонда. Это уникальная возможность пообщаться с интереснейшими спикерами российского и международного уровня. Именно здесь собрались люди с неординарным мышлением, жаждущие знаний. Следующим поколениям конкурсантов хочу сказать: учитесь учиться! Никогда не упускайте возможность принять участие в каком-либо конкурсе или мероприятии. Не бойтесь идти против своего страха, прикладывайте максимальные усилия и знания.



Ирина Барова, выпускница магистратуры ФНХ по программе «Инженерия бережливых производств продуктов органического и нефтехимического синтеза»:

– В любом конкурсе главная моя мотивация – это побить планку. Ты сам ее задаешь и сам ее достигаешь. И если что-то не получилось, значит, мало работал и учился. Стипендиальный конкурс – хорошая площадка, где ты можешь раскрыться в новом направлении. Секрет победы в том, чтобы быть самим собой, не волноваться и не зацикливаться.

Слоган конкурса «Больше, чем стипендия» – это образ жизни. Ты всегда знаешь, что почти в каждом городе России можешь встретить такого же, как ты, «потанинца». Со многими мы общаемся, делимся новыми идеями, приглашаем на мероприятия и помогаем.

Следующим поколениям конкурсантов хочу сказать: выйдите из рамок и живите интересной жизнью. Ведь самый главный ресурс – это вы сами!



Дамир Латыпов, выпускник магистратуры по программе «Проектирование технологических комплексов и оборудования газовой промышленности»:

– На мой взгляд, участие в стипендиальном конкурсе дает возможность показать себя, раскрыть свой потенциал, взглянуть на других талантливых студентов. Особенно хочу отметить школу фонда. Много общения, интересные проекты, крутые кураторы и не менее крутые спикеры! Обстановка заряжает на работу! А стипендия – приятное дополнение ко всему этому.

Олеся Павлова, выпускница 2015 года, ныне сотрудник КНИТУ:

– Секрет победы в конкурсе – быть самим собой и не бояться участвовать в любых соревнованиях и проектах. Потанинская стипендия – это, конечно же, значительная финансовая поддержка для иногороднего молодого специалиста. Однако это не только денежные выплаты, но и новые знакомства, новые знания, возможности. Следующим поколениям конкурсантов желаю: будьте смелее и удаче!





Экспериментальный тур для юных химиков

Участников регионального этапа Республиканской олимпиады по химии принимал наш вуз 26 и 27 января. В этом году в мероприятии участвовали более 120 школьников из Казани, Набережных Челнов и других районов Татарстана.

Университет ежегодно проводит экспериментальный тур регионального этапа олимпиады по химии среди школьников. Первый – теоретический – тур проводился в КФУ, где ребята могли заработать максимум 60 баллов. Представители кафедр КНИТУ помогли учащимся выполнить задания экспериментального тура, за которые можно было получить до 40 баллов.

За организацию соревнований у одиннадцатиклассников отвечала кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества, у десятиклассников – кафедра органической химии, у девятиклассников – кафедра неорганики. Научным куратором и вдохновителем олимпиады является профессор Петр Гуревич. Кураторами от кафедры органической химии была доцент Нина Шаталова, неорганической химии – доцент Альбина Хамитова, кафедры АХСМК – доцент Светлана Смердова.

«Как правило, на олимпиаду приезжают очень сильные дети, особенно из IT-лицей, нашего химического лицея имени П.А.Кирпичникова, а также из Набережных Челнов, – отметила

Светлана Смердова. – Все они увлечены химией и наукой, с ними очень приятно работать». Она также добавила, что задания экспериментального тура, которые составляются в Москве, были очень непростыми, с использованием достаточно опасных реактивов.

«Мы для ребят подготовили реактивы, посуду, получив задание, сначала сами его проделали, – продолжила Светлана Геннадьевна. – Всего же в этой работе задействовано восемь преподавателей кафедры АХСМК и пять лаборантов-инженеров». Помимо Светланы Смердовой, это Наталья Мовчан, Ирина Евгеньева, Елена Ситникова, Светлана Гурюнова, Рафаил Юсупов, Ольга Вахитова.

О том, какие непростые испытания проходили одиннадцатиклассники в экспериментальном туре, добавила доцент кафедры АХСМК Ольга Вахитова: «Участники олимпиады должны были провести эксперимент, дать его альтернативную схему с использованием конкретных реактивов, теоретические определения, рассчитать концентрации определенного вещества, написать уравнение ре-

акции, условия ее проведения, ответить на ряд вопросов, которые показывают знание всех тонкостей проведения эксперимента».

После окончания тура преподаватели КНИТУ оценили выполнение заданий участниками олимпиады и подвели ее итоги. Награждение победителей состоялось 27 января в актовом зале корпуса «Б». Их приветствовали и вручали награды директор по реализации проектов непрерывного образования Любовь Овсиенко, профессор Петр Гуревич, директор Центра профессионального образования школьников Александр Князев и преподаватели кафедр – организаторы мероприятия.

Среди победителей – два представителя нашего лицея-интерната для одаренных детей: одиннадцатиклассница Евгения Порванова и девятиклассник Руслан Гараев. Немало побед завоевали учащиеся казанского лицея №131, IT-лицей КФУ и других образовательных учреждений. В этом году КНИТУ учредил специальные призы и дипломы за лучшие результаты экспериментального тура, их получили 10 школьников.

Лучшие технологи легкой промышленности

В конце 2017 года в КНИТУ проводилась Всероссийская олимпиада по технологии изделий легкой промышленности.

Проблема подготовки профессиональных инженерных кадров в области технологии изделий легкой промышленности – чрезвычайно актуальная задача, связанная с необходимостью развития этой отрасли в нашей стране, стимулирования появления новых производств.

Целью проведения олимпиады явилось развитие профессионального мышления и компетентности, повышение эффективности решения профессиональных задач, стимулирование студентов и учащихся к дальнейшему профессиональному и личностному росту, а также повышение интереса к будущей производственной и научной деятельности, развитие профессиональной ориентации школьников.

Организатором мероприятия выступил факультет технологии легкой промышленности и моды КНИТУ.

В олимпиаде приняли участие 164 студента и учащихся из Татарстана, Алтайского, Краснодарского, Пермского краев, Орловской, Брянской, Волгоградской, Омской и Нижегородской областей. В том числе 68 студентов бакалавриата и магистратуры, 21 учащийся колледжей и техникумов, а также 75 учащихся общеобразовательных школ Казани и других муниципальных образований Республики Татарстан.

С приветственным словом к собравшимся обратились декан ФТЛПМ М.Р.Зиганшина и завкафедрой МТ Л.Н.Абуталипова. В состав жюри и оргкомитета олимпиады вошли преподаватели кафедры МТ: доценты Л.Г.Хисамиева, И.Г.Давлетбаев, Р.Г.Мударисов, Р.Р.Фаткуллина, И.А.Гришанова, А.А.Азанова, Г.Н.Нуруллина, Р.Н.Гимадитдинов, старшие преподаватели Д.Р.Зиятдинова, С.В.Пластинина, Р.Г.Миннебаева, Е.Ю.Семенова. Участникам соревнования были предложены теоретические задания разного уровня сложности.

В результате проведения заочного и очного туров были выявлены победители и призеры по каждому направлению. В направлении магистратуры первое место заняли наши студентки – Аделя Мухаметханова (гр. 716-М1.1) и Елизавета Мезюхо (гр. 717-М1.1). Среди



бакалавров – Екатерина Логвинова (Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева). В направлении СПО – Виктория Гриценко (Омский технологический колледж) и Диана Чиркова (Казанский колледж технологии и дизайна). В школьном направлении – Камилла Фролова (гимназия №9 Московского района г. Казани) и Лидия Харисова (ГДТДиМ №1 г. Набережные Челны).

Победители, призеры и все остальные были награждены дипломами и сертификатами участников. Поздравляем победителей!

Подтверждаем квалификацию



РОСНАНО

Эксперты Центра оценки квалификации на базе технопарка «Идея» приняли профессиональные экзамены у магистров кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества КНИТУ.

Семеро магистров университета воспользовались возможностью пройти независимую оценку по квалификации «Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии». Шестой уровень квалификации, на который претендовали наши студенты, требует высшего образования по программе бакалавриата или среднего специального образования и предполагает умение как работать самостоятельно, так и управлять группой лиц с целью внедрения либо улучшения определенных технологических или методологических решений.

Экзамен принимали эксперты ЦОК, аттестованные Советом по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии, в том числе и представитель Фонда инфраструктурных и образовательных программ «Роснано» Гюзель Гумерова. Наблюдателем оценки квали-

фикации выступил руководитель проектного офиса Межотраслевого объединения nanoиндустрии Сергей Ионов.

По результатам заседания экспертной комиссии принято положительное решение о соответствии квалификации в отношении одного из соискателей. Остальные магистры получили заключение о прохождении профессионального экзамена, включающее рекомендации, которые позволят провести «работу над ошибками».

Заметим, что профессиональный экзамен предполагает жесткие рамки оценки (квалификация считается подтвержденной только в случае полного соответствия всем требованиям), поскольку предусматривает у соискателя наличие достаточного опыта непосредственной работы на предприятии. Подтверждение шестого уровня квалификации требует выполнения сложных и ответственных заданий. Поэтому для студентов, еще не завершивших обучение, важен не только положительный результат, которого удалось добиться одному из магистров, но и сам факт вхождения в систему координат реальной профессиональной деятельности, связанный с прохождением независимой оценки квалификации.

КАРЬЕРА

Облачные технологии для строительства

КНИТУ и компания «Мобильные решения для строительства» договорились о сотрудничестве в сфере развития новых технологий для строительной отрасли.

В вузе будет внедрен новый метод обучения на базе программного комплекса «СтройКонтроль». Специальная версия позволит студентам выявлять и реализовывать практические элементы контроля качества строительной продукции на всех этапах ее создания, начиная с разработки проекта и заканчивая вводом в эксплуатацию. Решение производственных и управленческих задач будет учитывать специфику российской стройки, отраслевого законодательства и перспективу развития строительной сферы.

Предварительные практические занятия на базе программного комплекса «СтройКонтроль» с использованием облачных технологий были проведены для студентов третьего курса факультета энергомашино-

строения и технологического оборудования КНИТУ по дисциплине «Технологические процессы в строительстве» и четвертого курса по дисциплине «Основы организации и управления в строительстве». В этом году планируется организация лабораторных работ по курсу «Основы управления качеством строительных материалов, изделий и конструкций».

«Как ключевой поставщик инноваций, университет стремится внедрять самые перспективные и технологичные решения, направленные на формирование профессиональных компетенций выпускников, – отметил заведующий кафедрой архитектуры и дизайна изделий из древесины Руслан Сафин. – Синергия бизнеса и науки всегда приносит значитель-

ные плоды, и мы надеемся, что вместе с компанией «Мобильные решения для строительства» сможем показать принципиально новый уровень подготовки кадров, готовых работать в современных условиях».

«Мы ставим перед собой задачу оцифровать российскую стройку, создавая облачные решения, которые повысят ее качество и принесут экономию финансов и времени. При этом будущие профессионалы должны уметь извлекать максимальную пользу из новых технологий. Наше сотрудничество с вузом поможет совместно повысить качество и экономику строительной отрасли», – сказал генеральный директор компании «Мобильные решения для строительства» Тимофей Татаринцев.

Алла Кайбиянен



ИННОВАЦИИ



Краса Казани учится в КНИТУ

22 января состоялся финал конкурса таланта, грации и артистического мастерства «Краса студенчества Татарстана – 2017». Звания «Краса Казани» и «Мисс зрительских симпатий» завоевала студентка третьего курса Института пищевых производств и биотехнологии КНИТУ Лилия Загидуллина.

Будущая «краса Казани» родилась в Мамадыше. В нашем вузе Лилию хорошо знают как активистку студенческого самоуправления, в мае прошлого года она стала финалисткой конкурса «Студенческий лидер КНИТУ – 2017». В свободное от учебы время Лилия увлекается фотографией и спортом, входит в состав университетской сборной по волейболу. В конкурсах красоты и талантов до этого девушка участия не принимала.

«Да, это мой первый опыт, – рассказала она. – Даже в «Мисс КНИТУ» я никогда не участвовала, поэтому сильно переживала. Особенно когда наступил финал, ведь это такой масштабный конкурс, и ты – часть всего этого. Очень много эмоций! Но я смогла побороть страхи и волнения и просто выступила, как велело сердце».

Конкурсные испытания были построены по традиционной схеме: визитная карточка (ее нужно было представить в форме рэпа), творческий номер, интеллектуальный кон-



курс и дефиле. Всего на титулы «Краса Казани» и «Краса Татарстана» претендовали 15 обаятельных и привлекательных участниц.

Очень важным, по воспоминаниям Лилии, было чувствовать во время выступления поддержку со стороны родного университета. «Пожалуй, я бы еще не раз попробовала силы в таких конкурсах», – сказала она.

«Краса Казани – 2017» уверена: «Все в твоих руках – если ставить цель и стремиться к ней, то все получится!»

Денис Сахарных

Победы лицеистов

С 12 по 14 января учащиеся химического лицея КНИТУ 8–11-х классов принимали участие в заключительном этапе республиканской олимпиады по химии «Путь к Олимпу».

Олимпиада проводилась на базе ООК «Дуслык» г. Казани. Ребята показали все свои знания в области химии и по итогам олимпиады были награждены грамотами и дипломами. Победителями стали Тимур Халитов (среди 8-х классов), Руслан Гараев (среди 9-х) и Евгения Порванова (среди 11-х). Даниил Иванов – призер среди 10-х классов.

Лицеисты показали прекрасные знания на литературных конференциях

23 января в КФУ состоялась очередная Всероссийская научная конференция «Литературоведение и эстетика в XXI веке» («Татьянин день»), участниками которой стали четыре ученика химического лицея КНИТУ. В результате научных докладов Данила Васильева, Вероники Огиренко и Юлии Зиннуровой получили признание (ребята заняли первое, второе и четвертое место соответственно).

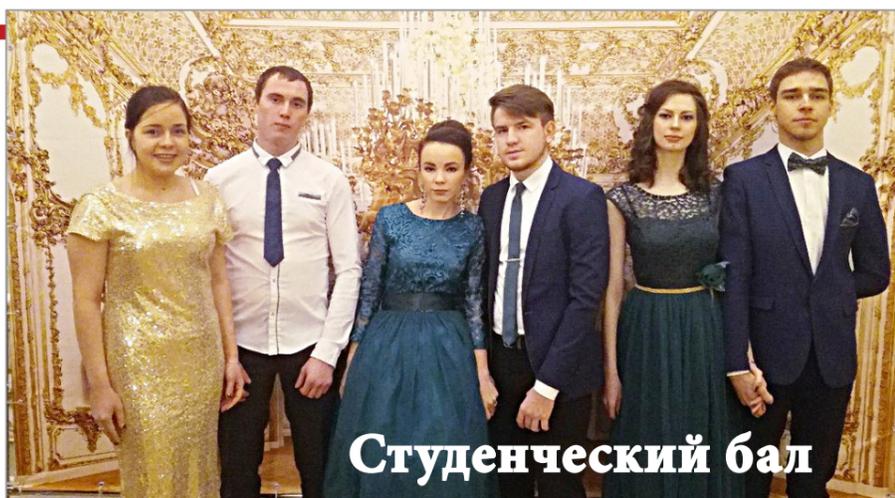
27 января Вероника Огиренко и Юлия Зиннурова (уже с другими докладами) участвовали в борьбе за призовые места на Республиканской конференции «Рождественские чтения» – и опять успешно: девочки заняли третье место.

НОВОСТИ ФИЛИАЛОВ

Викторина об истории комиссариатов

8 апреля исполняется 100 лет со дня создания военных комиссариатов. Советом народных комиссаров 8 апреля 1918 года был принят Декрет об учреждении волостных, уездных, губернских и окружных комиссариатов по военным делам, активная деятельность которых в последующем позволила в кратчайшие сроки создать сильную Красную Армию.

В преддверии праздника Бугульминский филиал КНИТУ при поддержке Военного комиссариата РТ по городу Бугульме и Бугульминскому району организовал городскую викторину на тему «История военных комиссариатов», в которой приняли участие студенты разных учебных заведений. Студент третьего курса Бугульминского филиала КНИТУ Ильсур Закиров продемонстрировал великолепные знания по истории комиссариатов и был признан победителем.



Студенческий бал

25 января, в День студента, в Бугульме состоялся традиционный студенческий бал. Дворец бракосочетания на один вечер превратился во дворец XIX века!

Бал проходил в лучших традициях императорских времен России: дамы в изысканных платьях прибывали в сопровождении строгих кавалеров.

Мероприятие, проводимое пятый год подряд, со-

брало большое количество участников. Все ребята готовились к нему основательно, изучали подходящие танцы, а также основные правила бального этикета, ведь каждый хотел побороться за звание короля или королевы бала, которых на протяжении всего праздника выбирало тайное жюри. Дамы и их кавалеры должны были танцевать венский вальс. Он оставил у собравшихся незабываемые впечатления.

Кроме того, на балу состоялись лучших студентов

ГТО: золотой знак отличия

17 января на коллегии Министерства по делам молодежи и спорту РТ состоялось торжественное вручение знаков отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).



Золотой знак отличия был вручен студентке КНИТУ Аделе Хисматовой. Почетный знак ей вручила заместитель министра спорта РФ Наталья Паршикова, а первым поздравил и. о. ректора КНИТУ Сергей Юшко.

Адела учится на факультете промышленной политики и бизнес-администрирования, изучает государственное и муниципальное управление. Родилась в Казани, окончила лицей №159. О возможности сдать нормы ГТО, как и многие ее сверстники, узнала из социальных сетей: увидела мотивационные видеоролики, загорелась желанием испытать свои силы.

С самого детства я люблю спорт и активный образ жизни, – рассказала она. – В дошкольные годы и в начальных классах я занималась танцами, в школе мне очень нравились уроки физкультуры. Однажды мы с бабушкой – а она у меня ветеран труда, труженик тыла – перебирали ее награды и награды дедушки, среди которых мое внимание привлек знак отличия ГТО 1960-х годов. Когда я узнала, что есть возможность пройти испытания комплекса ГТО, то сразу же решила пойти по дедушкиным стопам.

Нормативы выполнялись в несколько этапов: сначала это был бег на дистанцию 100 м и 2 км, прыжки в длину толчком двумя ногами, подъем туловища из поло-

жения лежа на спине. Бег на лыжах проходил на базе «Локомотив». Больше всего Аделе понравились стрельба из электронного оружия и наклон вперед из положения стоя.

– В настоящее время и в будущем собираюсь поддерживать здоровый образ жизни, – поделилась планами активная студентка. – Я посещаю спортивный зал, интересуюсь разными видами спорта. Хочу призвать всех найти время на занятия физической культурой, ведь это залог здоровья!

Комплекс ГТО был впервые введен в 1931 году с целью повышения уровня физического воспитания и мобилизационной готовности советских граждан, в первую очередь – молодежи. С 2013 года во всех регионах России и в целом по стране по инициативе Президента Владимира Путина ведется активная работа по его возрождению. Испытания проходят по трем уровням трудности, соответствующим золотому, серебряному и бронзовому знакам отличия.

В нашей республике в 2017 году выполнили нормативы ГТО 24505 человек. Пройти испытания могут все, кому позволяет здоровье: нижняя возрастная планка – 6 лет, а максимальный возраст не ограничивается. Найти полную информацию о нормативах и зарегистрироваться в качестве участника можно на официальном сайте ВФСК «ГТО».

Денис Сахарных

«Голосую впервые!»

18 января Бугульминский филиал КНИТУ в преддверии выборов Президента РФ, а также в рамках мероприятий по повышению правовой культуры и электоральной активности молодежи в Татарстане провел мероприятие для учащихся школ «Голосую впервые!».

Ребятам рассказали об избирательном праве, о статусе Президента, об особенностях голосования. Лекторы разобрали статьи Конституции, объяснили, как баллотироваться на пост Президента и как проходит предвыборная агитация.

ХОРОШИЕ НОВОСТИ

Гранты и стипендии – молодым ученым

Победителем конкурса 2018–2020 годов на получение стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам по направлению «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива» стал доцент кафедры ПДМ **Дмитрий Просвирников**.



Победителем конкурса молодых ученых – кандидатов наук 2018 года на получение гранта Президента РФ молодым российским ученым по направлению «Технические и инженерные науки» стала с.н.с. кафедры ОПП, доцент кафедры ПАХТ НХТИ **Оксана Дмитриева**.

Химия на службе истории

Две кафедры КНИТУ – гуманитарных дисциплин и аналитической химии – в сотрудничестве с Музеем археологии РТ провели лабораторные исследования элементного состава части уникального археологического комплекса, так называемого Катаралгинского клада, который был найден рыбаками в Камско-Устьинском районе в 2016 году.

Клад, датируемый серединой XIII – началом XIV века, состоит из 134 предметов кузнечного производства из черного и цветного металла. Эта находка по набору предметов является на сегодняшний день уникальной, самой полной из всех найденных за всю историю археологического изучения болгарской металлургии на территории Предволжья.

В исследовании было задействовано пять предметов из этого клада: два бронзовых зооморфных замка в виде фигурок домашних животных, железное стремя всадника, топор и кузнечный молот. Как было установлено, предметы клада выполнены по различной рецептуре и технологическим схемам.

Кафедра аналитической химии располагает целым рядом технологий, позволяющих подробно и в короткие сроки выявить элементный состав предметов из черных и цветных металлов. Выяснилось, что исследованные металлические образцы имеют отличающийся состав основных элементов, что позволяет

предполагать существование в XIII–XIV веках нескольких центров их изготовления и, вероятно, разных технологических и кузнечных приемов, в зависимости от функционального назначения предмета. Так, добавление мышьяка в материал кузнечного молота могло осуществляться для увеличения его ударопрочности. Повышенное содержание никеля и кремния в стремени может быть связано с тем, что сталь с такими добавками обладает большей упругостью и прочностью, что важно для детали, испытывающей постоянное растяжение. В бытовых рубящих орудиях труда, рассчитанных на

упругость и прочность, также могли применяться особые стали: об этом говорит повышенное



содержание кремния и никеля в веществе топора.

Изделия из цветного металла представлены традиционными для Волжской Булгарии зооморфными навесными бронзовыми замочками. Они выполнены в технике литья, штамповки и пайки: спаивались две полые зеркальные части с замочным механизмом накидного типа внутри. Для бронз данного типа характерен умеренный процент олова (Sn 9–11%) и свинца (Pb 4–6%).



Металлургия железа и кузнечное ремесло занимали одно из ведущих мест в хозяйственной жизни Волжской Булгарии. Катаралгинский клад, который содержит предметы, выполненные по различной рецептуре и технологическим схемам, – тому подтверждение. Расширение спектра проводимых анализов, направленных на изучение не только поверхностных свойств, но внутренних структур металлов, позволяет более полно раскрыть секреты древних ремесленников.

Совместная работа химиков КНИТУ и историков Института археологии им. А.Х.Халикова может плодотворно повлиять на изучение и сохранение подобных археологических памятников. Планируется продолжить сотрудничество в рамках совместных научных проектов регионального и федерального значения.

Андрей Пичугин,
соискатель кафедры гуманитарных дисциплин КНИТУ,
Зуфар Шакиров, к.и.н., заведующий
отделом средневековой археологии
ИА им. А.Х.Халикова АН РТ

Он был легендой настольного тенниса

21 января скоропостижно скончался заслуженный работник физической культуры РФ и РТ, заслуженный тренер РФ, профессор кафедры физического воспитания и спорта КНИТУ **Юрий Алексеевич Бабушкин**.

Юрий Алексеевич – легенда настольного тенниса, судья и организатор множества соревнований, десятикратный чемпион России в разных разрядах, многократный победитель и призер всесоюзных, всероссийских и международных турниров, победитель VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Он первым среди мужчин-теннисистов был удостоен звания мастера спорта СССР. Многие годы Ю.А.Бабушкин возглавлял Федерацию настольного тенниса РТ. Он вырастил не одно поколение блестящих мастеров маленькой ракетки.

Владимир Музыченко, известный казанский журналист, поделился с редакцией своими воспоминаниями о **Юрии Бабушкине**:

– Я познакомился с Юрием Алексеевичем в начале шестидесятых, когда «заболел» пинг-понгом. В те годы в каждом казанском дворе стоял стол, на котором с утра до вечера резались все – от мала до велика. В нашей стране был бум настольного тенниса, а в Казани этому способствовал и успех Юрия



Бабушкина, ставшего в 1957 году чемпионом первой Спартакиады народов СССР. Фактически он был чемпионом страны. Тогда и звание мастера спорта СССР ему присвоили. В Казани в то время мастеров было раз-два и обчелся. Так что имя Бабушкина гремело. Я, как только узнал о нем, стал ходить на все соревнования, где он выступал, смотрел внимательно за его игрой, техникой, тактикой, старался перенимать и повторять какие-то движения, подачи стал подавать так же, как он. В частности, «срисовал» его удар слева, на что Юрий Алексеевич обратил внимание, когда мы в семидесятых годах познакомились ближе. И я рассказал прославленному спортсмену эту историю, которая ему очень понравилась. Потом мы часто общались – и в спортзале, и в редакции, и даже дома он у меня один раз побывал. Человек он был общительный, свойский, не кичился, как некоторые, своим званием и положением, по крайней мере, все теннисисты его уважали и любили. Кроме того, у нас рядом дачи в Зеленом Бору, там мы



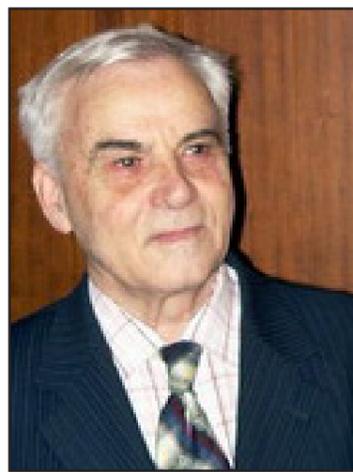
и общались, я к Юрию Бабушкину приезжал на велосипеде или так заходил. Знаю хорошо и его семью: кстати, он всех научил играть – и жену, и дочек, а старшая Лена даже мастером спорта, кажется, стала... И его племянник Владик тоже очень сильный игрок.

Кстати, Юрий Алексеевич мне оформлял звание кандидата в мастера спорта, когда я в 1977 году стал чемпионом города в парном разряде и выполнил норматив (тогда надо было иметь 11 побед над камэсами, а у меня даже была еще одна победа над мастером спорта СССР). В 2016 году в декабре он мне вручил Кубок ФСО «Спартак» на турнире памяти Сусанны Куньшиной – еще одной нашей великой теннисистки и мастера спорта СССР. Я рассказал Юрию Бабушкину о своей гордости по поводу того, что именно он мне вручает эту награду. А он ответил, что я молодец, поскольку в свои годы не бросаю спорт и все еще играю.

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ КНИТУ

Памяти профессора Владимира Скворцова

15 января после продолжительной болезни ушел из жизни профессор Владимир Викторович Скворцов – заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный профессор КНИТУ, доктор технических наук.



Владимир Скворцов родился 20 января 1931 года в Астрахани. В 1955 году окончил Московский энергетический институт по специальности «Электронные вычислительные машины». В 1955–1974 годах работал в Физико-техническом институте Казанского филиала АН СССР. В КНИТУ-КГТУ-КХТИ – с 1973 года. В 1974–1998 годах он возглавлял кафедру прикладной математики (ныне кафедра информатики и прикладной математики). С

2009 года и до выхода на заслуженный отдых в 2017 году работал редактором газеты «Технологический университет» и прессканала КНИТУ.

Владимир Викторович был активным публицистом, популяризатором науки, автором оригинальных учебных и просветительских работ (им написано и издано более 100 книг), организатором многочисленных семинаров и встреч единомышленников. Профессора отличала широта научных интересов: его учебные курсы и научные работы были посвящены теории принятия решений, информатике, системному анализу, экспертным оценкам, теории вероятностей, логистике, подземной гидромеханике, теории разработки нефтяных месторождений.

В университете он запомнился как яркий, неравнодушный, принципиальный и требовательный, но в то же время открытый, любознательный, не терпящий шаблонных решений коллега, преподаватель, публицист.

До свидания, 2017-й! Здравствуй, 2018-й!

ЗИМНЯЯ СКАЗКА

В последний месяц уходящего года и в дни каникул для детей сотрудников был организован ряд мероприятий, посвященных самому чудесному 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 24 декабря в бальном зале ГТРК «Корстон-Казань» организовали новогоднюю елку. Театрально-музыкально-цирковое шоу, поставленное режиссером отдела специальных проектов **Линаром Сафиуллиным**, очень понравилось ребятам и их родителям. Дети с удовольствием танцевали и водили хоро-

воды с аниматорами, внимательно смотрели праздничное представление с участием Деда Мороза и Снегурочки, вместе с которыми вышли очаровательные Белый Медведь, кот Матроскин, пес Барбоскин и Ежик.

Захватывающие цирковые номера представили зрителям сказочные персонажи шоу – Месяц (шоу мыльных пузырей), Солнце на ходулях, Вода – эквилибрист на вольностоящей лестнице, Пламя – эквилибрист на катушках. Все они помогали найти Деду Морозу волшебную книгу рецептов, которую унес злой Ветер – воздушный гимнаст на кольце. А без этой книги приготовить новогодний пирог не получалось, ведь остался неизвестным его главный ингредиент. Но, когда небесные светила и стихии дружно объединились в поиске Ветра и волшебной книги рецептов, тот признался, что сам хотел приготовить новогодний пирог и порадовать всех на праздник. А ингредиент, который они так искали, – это дружба.

В предновогодние праздничные дни администрация и профсоюзный комитет университета предложили сотрудникам вуза и их детям различные новогодние мероприятия, многие из которых были подготовлены и проведены силами профкома.

Перед ребятами также выступила детская вокальная группа. Приятным сюрпризом для собравшихся стала фотобудка, где они смогли сфотографироваться в различных сказочных нарядах и получить фото на память. В завершение праздника каждый ребенок получил сладкий подарок «Домик» от профкома.

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

250 детей и их родителей посмотрели 3 января волшебную сказку «Подарки Деда Мороза» в театре кукол «Экият». Все были в восторге от праздничного представления, прошедшего в театре перед спектаклем, с участием Деда Мороза, Снегурочки и сказочных персонажей.

Еще одним новогодним мероприятием порадовала детей в возрасте от 9 до 13 лет в этом году администрация вуза. 6 января для них было организовано посещение Казанского ТЮЗа. Сказку-



притчу «Пингвины» посмотрели 242 человека.

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. 26 и 27 декабря по поступившим заявкам ребят поздравляли на дому Дед Мороз – старший диспетчер

ФТПКЭ Института полимеров Азат Зайнуллов и Снегурочка – руководитель Студенческого клуба **Виктория Новгородова**.

Было приобретено и роздано около 1500 сладких новогодних подарков. В этом году все новогодние подарки – для детей сотрудников в возрасте от 0 до 14 лет включительно, для детей студентов и аспирантов, студентов-сирот – были бесплатными.

НОВОГОДНИЙ БАЛ В «КОРСТОНЕ»

22 декабря в бальном зале ГТРК «Корстон-Казань» администрацией и профкомом КНИТУ был проведен большой новогодний вечер для сотрудников университета.

Гостей праздника в фойе встречали Снегурочка и Дед Мороз на ходулях, большой Белый Медведь, Снеговик и духовой оркестр Дедов Морозов. Сказочные персонажи, большой уютный зал с накрытыми столами, нарядная елка – все это создавало праздничную атмосферу новогоднего вечера.

Пожеланиями успехов и благополучия в новом году собравшихся приветствовали проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**, председатель профкома **Ильдар Мусин**, проректор по научной работе **Айдар Сабирзянов**, и. о. ректора **Сергей Юшко**. Всего в мероприятии приняли участие 470 сотрудников вуза.

Музыкальная и танцевальная программа лучших творческих коллективов города, поздравления Деда Мороза и Снегурочки, забавные конкурсы, большой дружный хоровод, танцы, вручение новогодних дипломов в сказочных номинациях, слайд-шоу по мотивам новогодних вечеров профкома, подготовленное сотрудниками УМК, надолго запомнятся тем, кто был в «Корстоне» в тот вечер.

На празднике работала фотобудка, где любой желающий мог сфотографироваться в различных сказочных нарядах и получить фото на память.

Программу новогоднего вечера подготовила председатель культурно-массовой комиссии профкома **Татьяна Копьева**.

Елена Яшина, фото автора



Профессор КНИТУ Елена Черезова заняла второе место в интернет-акции Федерации профсоюзов РТ «Мой наставник».

Акция проводилась на протяжении шести месяцев и выявила лучших наставников – людей, неравнодушных к своей профессии, передающих свой опыт, знания и навыки молодому поколению. Среди победителей – два представителя профсоюза образования. От всей души поздравляем Елену Николаевну и благодарим за преданность педагогической профессии!

Профком КНИТУ приглашает работников – членов профсоюза в феврале 2018 года на тур выходного дня

в санаторий «Сосновый бор»

Завезды: 2-4 февраля; 9-11 февраля; 16-18 февраля; 23-25 февраля

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

Льготная стоимость тура на 1 чел.:

для членов профсоюза – 2600 руб.

Дополнительные льготы для членов семьи

В стоимость входит: проживание, четырехразовое питание (2 суток)

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



Профком КНИТУ приглашает работников – членов профсоюза в феврале 2018 года на тур выходного дня

в санаторий «Ливадия»

Завезды: 2-4 февраля; 9-11 февраля; 16-18 февраля; 23-25 февраля

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

Льготная стоимость тура на 1 чел.:

для членов профсоюза – 1800 руб.

Дополнительные льготы для членов семьи

В стоимость входит: проживание, четырехразовое питание (2 суток)

Бесплатно по одному часу в день предоставляется:

+ теннис + бильярд + бассейн

+ тренажерный зал

+ спелеокамера

+ прокат лыж

Дети до 3 лет бесплатно (без предоставления отдельного спального места)

Бесплатная стоянка для автомобилей



Ветераны вуза совершили 22 января поездку в Райфский Богородицкий мужской монастырь, посетили храмы, набрали крещенской воды, полюбовались пейзажами заснеженной Райфы и ледовыми скульптурами на озере.

Перед поездкой их поприветствовал председатель Совета ветеранов **А.А.Понкратов**. Он предложил коллегам принять активное участие в месячнике защитника Отечества и мероприятиях, посвященных 100-летию образования Советской Армии и Военно-морского флота. Руководил поездкой заместитель председателя Совета ветеранов **Ю.Г.Моин**.



ПОВЫШЕННАЯ СТИПЕНДИЯ: что, где и кому?

Окончание сессии уже не за горами... Еще один рывок, и наконец можно будет отдохнуть! Но студенты – не студенты, если будут заниматься чем-то одним.

Самые активные и любопытные не могли пропустить встречу с членами стипендиальной комиссии университета по заполнению отчета и портфолио согласно критериям для подачи на повышенную государственную академическую стипендию (ПГАС). Неделя началась более чем продуктивно.

В понедельник, 22 января, в актовом зале корпуса «Б» заместитель председателя профкома по работе со студентами и аспирантами **Динар Хафизов**, начальник учебно-организационного центра **Людмила Иванова** и председатель учебно-правовой комиссии студенческой секции профкома КНИТУ **Гульдар Гафурова** рассказали о правилах заполнения портфолио для подачи на ПГАС: кому и за что назначается повышенная стипендия, какие документы необходимы и как их нужно заполнять.

Были рассмотрены и критерии в Положении о ПГАС, на основании которых она назначается. На собрании также рассказали о том, как необходимо заполнять портфолио онлайн в личном кабинете на сайте КНИТУ.

Следует отметить, что студенты допускаются к участию в городских, региональных и российских мероприятиях только тогда, когда представляют свой вуз. Пришедшие на встречу получили ответы на интересующие их вопросы, которые касались критериев оценки портфолио и других моментов. Те, кто подает документы в первый раз, узнали для себя много нового. А те, кто уже делал это, освежили свои знания, узнали о нововведениях и изменениях.

Гульдар Гафурова,

Евгения Николаева, пресс-центр студенческой секции профкома КНИТУ

14 ЛЕТ СОЮЗУ

26 декабря ССА КНИТУ – огромной дружной семье, созданной студентами для студентов, – исполнилось 14 лет.

СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

ССА – сильное и молодое общественное объединение, которое осуществляет свою деятельность во всех учебных институтах университета: представляет и защищает

интересы студенчества, участвует в управлении образовательным процессом и решении вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитии ее социальной активности, поддержке и реализации социальных инициатив студентов и аспирантов.

По уже сложившейся традиции участники союза собираются в этот день в кабинете Д-103, где поздравляют друг друга с праздником. Прошлый год не был исключением. Все сели вокруг большого стола, где уже были разложены разные вкусности и стоял чай. Председатель ССА КНИТУ **Андрей Матвеев** поблагодарил присутствующих и пожелал дальнейшего процветания организации и ее активистам. К его словам присоединились председатели факультетов и руководители структурных объединений.

Но день запомнился не только этим. В актовом зале корпуса «Д» состоялся Кубок ССА КНИТУ по КВН. Участие в нем приняли не только наши студенты, но и команды из КИУ и ККИ. Через игру ребята выразили свою любовь к союзу, поздравили его в своих номерах и даже посвятили пару песен. А зрители в ответ аплодировали и поддерживали участников.

Каждая команда упорно старалась рассмешить зал, но кубок победителя был только один. И его забрала команда «Кураж» из ИХТИ. Эта борьба ярко завершила прекрасный день!

Юлия Кленкова,
фотографии взяты из группы КВН КНИТУ



Волшебство для малышей

23 декабря Совет ССА ФДПИ с его активистами провели ежегодную благотворительную акцию – посетили детский интернат №11 г. Казани и Дом Роналда Макдоналда.



Новый год – это волшебство, улыбки и счастье. Именно в это время каждый может поверить в сказку и даже почувствовать себя волшебником.

Вот уже шестой год подряд студенты самого творческого факультета КНИТУ в канун Нового года делают ребятам театральные подарки – новогоднюю сказку.

Как говорят сами активисты: «Побывав один раз в детском доме, мы не смогли не вернуться туда вновь». От детей невозможно оторваться. Их радость и счастливый взгляд создают волшебную атмосферу, в которую хочется погружаться еще и еще.

В этом году наши студенты подготовили музыкально-театральное представление «Щелкунчик». Ожидание волшебства

живет в каждом из нас, и эта новогодняя история перенесла зрителей в мир, где добро победило зло, где деревянный король превратился в настоящего принца и победил Мышиного короля.

Ну и, конечно, не обошелся праздник без Дедушки Мороза и Снегурочки, которые с огромным удовольствием выслушали желания каждого ребенка и подарили всем подарки.

Встреча получилась веселой, яркой, запоминающейся, ее организаторы смогли порадовать и удивить своим мастерством всех присутствующих. Ну а самые юные участники торжества с удовольствием пели новогодние песни и водили хороводы со сказочными персонажами вокруг елки.

Алина Мустафина

КНИТУ.events

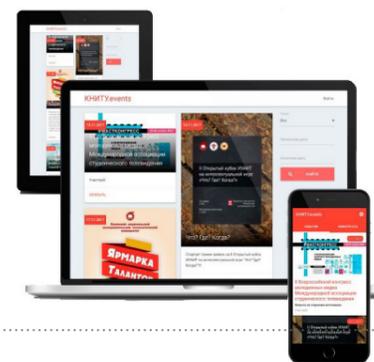
В век технологий и информации очень трудно уследить за нескончаемым потоком новостей. Все меняется настолько быстро, что порой не успеваешь проследить за ходом всех событий.

Можно днями выполнять рутинные дела и только потом узнать, что долгожданное мероприятие пропущено. Бывает и так, что ты и вовсе не знал о существовании чего-то интересного. А это обиднее всего.

Быть информированным здесь и помогают различные сайты, паблики и приложения. И вот тогда уж планируй – не хочу! Подобного рода интеграция в сферу планирования уже стала для многих привычной. Сейчас мало кто может представить свою жизнь без доступа к информационным базам.

Такое приложение доступно и студенчеству нашего университета. КНИТУ.events – одна из немногих новинок, помогающих всегда быть в курсе событий. Интерфейс позволяет пользователям легко ориентироваться в системе без лишних навигаций и ссылок. Все, что нужно, – это скачать приложение, зарегистрироваться и войти. Далее предоставляется список планируемых мероприятий и событий, проходящих в вузе.

На данный момент приложение доступно только для Android, любители же iPhone всегда могут воспользоваться сайтом и войти через браузеры по тем же ссылкам.



ТИПИЧНЫЙ КНИТУШНИК

Учишься в КНИТУ? Попробуй найти себя в нашем топе!

Активист – узнаваем по атрибутике с логотипом вуза, горящим глазам и наличию шила в известном месте. По обыкновению категорично относит себя либо к Союзу студентов и аспирантов, либо к профкому. Смешение случается крайне редко и чаще всего не одобряется обществом. Спит мало, часто просыпается с криками: «Вперед, актив КНИТУ!» Успешно совмещает учебу, общественную деятельность, спорт и творчество, за что и почитаем себе подобными.

Научник – носит белый халат, перчатки и защитные очки. Иногда меняет халат на официальную одежду. Одержим желанием открыть что-то новое и изучить это во всех подробностях. Затем написать об этом пару десятков статей, получить за это гранты и стипендии. А еще лучше – путеше-

ку в зарубежный вуз. Использует в речи исключительно научные термины, втайне гордится знанием большого количества малоизвестных и труднопроизносимых слов. Любит находиться в лаборатории, именно поэтому сториз в его «Инстаграме» пестрят колбами и микроскопами.

Спортсмен – обитает в корпусе «М», иногда – в «Мирасе». Тренируется пять раз в неделю, дополнительно – дома/на турниках/в зале. Из-за частых тренировок и соревнований не успевает учиться, спасается индивидуальными графиками. Но бывают и исключения, чаще это участники женских сборных. Амбициозный, но скромный. Исключение – чирлидеры. Уж эти летают так, что их сложно не заметить.

Танцор – энергичен аки розовый зайчик из рекламы. Найти

его можно в зеркальном зале или в какой-нибудь из школ танцев, где он прокачивает танцевальный скилл. В одежде предпочитает Adidas – модно, удобно, кеды долго не ступтываются. В отличие от «Инстаграма» научника его аккаунт динамичен: сториз с репетиций, видео с баттлов, много внутряковых шуточек. Отдельными категориями выделяются **балетники** и **эстрадники** – об их образе жизни известно мало, но это не мешает им побеждать на «Студвеснах» и выступать на всех вузовских мероприятиях и концертах.

Вокалист – тихий в жизни, громкий на сцене. Любит петь в пол и подтанцовку. Редко держится поодиночке, чаще состоит в дуэте, трио и так далее.

Стэмщик – много репетирует везде, где только можно. Часто

подается в стендап или аниматоры. Так что, кроме корпусов вуза, можете искать его на Кремлевской набережной, в клубах или на детских утренниках. Отдельная категория – **кавээнщик**. Много шутит, набирает обороты.

Пассив КНИТУ – посещает пары и собрания с куратором, на этом деятельность в университете заканчивается. Кто знает, может, ему нравится попивать дома чай с печеньками? А может, он покориет мир за пределами стен вуза? В любом случае упрекать его нельзя, ведь он выбрал занятие по душе. Иногда пассив подвергается давлению со стороны актива и незаметно для себя наполняется энергией, интересными делами в ежедневнике и заводит кучу друзей.

Ильвина Хазиева

До революции улица была разделена на четыре участка с разными названиями, происходившими от названий церквей: от Кремля до ул. Япеева – Воздвиженская, от ул. Япеева до площади Свободы – Покровская, от площади Свободы до ул. Толстого – Грузинская, от ул. Толстого – Арское поле.

В годовщину столетия со дня рождения Карла Маркса, 9 мая 1918 года, эти улочки были переименованы в одну улицу имени немецкого философа и экономиста.

Совершим маленькую прогулку.

Сердцу милый уголок

Путь всех, кто каждый день идет на учебу или спешит на работу в корпуса «А» и «Б», пролегает по этой части старой Казани. Улица Карла Маркса, имеющая длину 2 км и 400 м, – одна из старинных и самых интересных. Это древняя дорога на восток, в город Казанского ханства – Арск.



университета. Высшие женские курсы, в отличие от Родионовского института благородных девиц, имели более демократический и доступный характер образования. «Это частное учебное заведение, имеющее своей целью предоставление женщинам высшего научного образования университетского характера на основе оплаты, взимаемой со слушательниц, а также пожертвований...» – так было написано в Уставе учебного заведения. С 1906 года занятия проходили в здании III женской гимназии Софии Вагнер (ул. М.Горького, 16/7), с 1909 года – по вечерам в здании Казанской биржи. В 1910–1913 годах по проекту архитектора В.Ф.Трифоновой было построено собственное здание. В 1911–1917 годах курсы окончили 19 татарок. В 1919 году курсы были закрыты, слушательниц перевели на историко-филологический факультет Казанского педагогического института.



Прогулку мы закончим около комплекса зданий военного госпиталя, построенных в 1822 (возможно и раньше, в XVIII веке, но сгорели) – 1873 годах. Главное здание было возведено в 1840 году по проекту архитектора П.Г.Пятницкого. В настоящее время здесь ведутся реставрационные и ремонтные работы. Комплекс передан факультету биологической медицины КФУ. Я очень рада, что здания были сохранены, и благодаря этому сейчас видно, как они привлекательны своей неброской красотой былой старины.

Г.Г.Мингазетдинова, зав. ОРКР УНИЦ, фото автора, а также из личного архива



Дом Александровых 1874 года постройки. Во второй половине XIX – начале XX века он был центром торговой фирмы «Наследники И.В.Александрова». В 1918 году в этом доме находились губернский комитет РКП(б) и штаб обороны города.

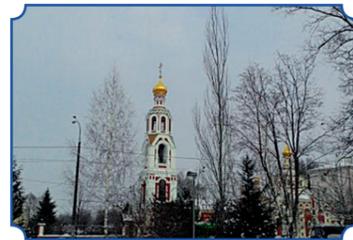


Дом №61 – дом Шуравиной-Александровой, построенный в 90-е годы XIX века. Является объектом культурного наследия.

правого шатра и с перестроенными окнами верхнего этажа.



Следующее здание – любимый корпус «Б» – здание Казанского соединенного промышленного училища, которое было одним из первых технических училищ в России, устроенных на средства казны. Для него город пожертвовал земельный участок на Арском поле, где и было построено в 1897 году специальное здание. В 1949 году перед зданием установлен памятник революционеру – большевику и партийному деятелю С.М.Кирову, который учился в 1901–1902 годах в промышленном училище. Памятник выполнен из бронзы, скульптор – Н.В.Томский, архитектор – А.А.Любимов.



натора Нефедя Кудрявцева, который был казнен бунтовщиками во время Пугачевского восстания. В этой церкви пел Федор Шляпин, венчался сын известного поэта Е.А.Боратынского Николай с дочерью востоковеда А.Казембека Ольгой, был крещен поэт Николай Заболоцкий.



Карла Маркса, 74, – здание Высших женских курсов, которое построено в 1913 году. Римские цифры на фасаде означают 1906 и 1913 годы. Первая дата – начало возобновления работы курсов после их закрытия в годы реакции, а вторая дата – год постройки здания.

В Казани Высшие женские курсы первоначально были организованы в 1876 году и готовили учительниц для женских гимназий и начальных школ. Однако в 1886 году правительство, опасаясь участия курсисток в студенческих волнениях, закрыло большинство из них. В Казани деятельность курсов была возобновлена 26 октября 1906 года по инициативе группы профессоров Казанского



Дом №68 – корпус «А» КНИТУ – построен в 1936 году по проекту архитекторов И.Г.Гайнутдинова и Г.С.Гурьева-Гуревича.



Дом №63 (дом С.М.Марко, год постройки – 1906-й, архитектор – С.В.Бечко-Друзин) являет собой яркий пример неоклассического направления в архитектуре начала XX века. Основной фасад здания выходит на улицу Толстого. Напротив здания – бывший Интендантский сад, находившийся напротив здания управления интендантских вещевых складов, ныне сквер Л.Толстого, где в 1949 году на пересечении его диагональных аллей установлен памятник – бюст великого русского писателя, авторами которого являются скульптор В.Пинчук и архитектор В.Кривошеина. Высота бюста – 1,1 м, постамента – 2,25 м. На лицевой части постамента вырублена факсимильная подпись писателя: «Лев Толстой».



На нечетной стороне улицы, напротив промышленного училища, в 1911 году на средства купцов, в частности Я.Шамова и В.Карякина, было построено здание коммерческого училища, которое поначалу располагалось в доме Кекина (ул. М.Горького, 3), где уже размещались магазины, гостиница, «Новый клуб». Здание построено по конкурсному проекту архитектора Д.В.Розова инженером П.П.Гольшевым в 1907–1911 годах.



На месте усадьбы Бронниковых (1836, архитектор – П.Г.Пятницкий) в 1979 году был построен выставочный зал Союза художников.



На четной стороне улицы, напротив сквера, архитектор К.Мюфке построил в 1900–1902 годах здание художественной школы, выполненное в модном для того времени псевдорусском стиле в виде терема. На крыше по оси входа поставлен световой шлемовидный фонарь. К сожалению, здание дожило до наших дней без



С 1922 года и до наших дней в здании располагается Казанская сельскохозяйственная академия. Летом 2017 года был произведен ремонт фасада здания.

Совсем недалеко находится церковь Святой Варвары, построенная в конце XVIII века. Есть версия, что церковь перестроили из загородного дома вице-губер-



Дом по ул. К.Маркса, 59, построен в 30-е годы и знаменит тем, что в 1941–1942 годах там, на квартире у татарского скульптора Садри Ахуна, жил писатель, секретарь Союза писателей СССР Александр Фадеев.

НАШИ ДАТЫ

С юбилеем!



27 января отметила день рождения и круглую дату **Галина Олеговна Ежкова**, начальник учебно-методического управления, профессор кафедры технологии пищевых производств.

31 января исполнилось 70 лет **Виктору Александровичу Ерохину**, главному специалисту по капитальному строительству и имущественно-земельным отношениям отдела земельных и имущественных отношений.

