Технологический университет

Издается с 1934 года 12+ *Газета Казанского национального исследовательского технологического университета* / № 5 / май / 2018 /

ДЕНЬ ХИМИКА

3 мая в Нижнекамске отметили День химика. На торжественном мероприятии в Ледовом дворце собрались представители предприятий химической и нефтехимической промышленности, образовательных организаций, органов власти и местного самоуправления Татарстана.

Организаторы праздника предложили участникам яркую и энергичную художественную программу, а почетные гости от души поздравляли с профессиональным праздником ветеранов и ныне действующих сотрудников предприятий и организаций, членов трудовых династий, вручали отраслевые и государственные награды.

В числе почетных гостей были вице-премьер – министр образования и науки РТ **Рафис Бурганов** и ректор КНИТУ **Сергей Юшко**. Студенты университета, которых легко было узнать по фирменным красным футболкам, овациями встретили появление ректора на сцене. Обращаясь к студентам-химикам, Сергей Юшко пожелал им удачной сессии и напомнил о перспективах, которые открываются перед ними как будущими специалистами в ключевой для республики области. Аплодисменты зала сопровождали и вручение представителям нашего вуза – аспиранту **Александру Крупину** и магистранту **Карине Шайхиевой** – памятной статуэтки и диплома победителя ежегодного республиканского конкурса «Лидер в сфере переработки полимерной продукции в Республике Татарстан» в номинации «Будущее отрасли».

Всех сопричастных судьбе химической, нефтехимической и перерабатывающей отраслей Татарстана поздравил Президент **Рустам Минниханов**. «У нас большие планы и большие программы по дальнейшему развитию, и, конечно же, сегодня в средней и дальней перспективе точка роста республики – это химия и нефтехимия», – сказал он, подчеркивая значимость момента.

Добавим, что перед началом праздника Р.Н.Минниханов посетил выставку-презентацию отраслевых инноваций, развернутую в фойе Ледового дворца. На выставке традиционно были показаны и разработки КНИТУ. Особый интерес посетителей вызвала впервые представленная универсальная малотоннажная переналаживаемая модульная установка по переработке химических и биологических материалов, которая позволяет осуществлять широкий спектр технологических процессов – сушку, а также синтез, пропитку, экстракцию и обладает отличными показателями продуктивности и энергопотребления, к тому же она сделана из отечественных деталей. Производство уникальной установки, интересной не только для крупного, но и для среднего и малого бизнеса, будет налажено на одном из заводов Казани, сообщил начальник учебно-производственного комплекса КНИТУ **Владимир Мадякин**.

Денис Сахарных

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- Первое место в республиканской «Студенческой весне» – с. 10
- День «Газпрома» – с. 3
- Аккредитация – 2018 (с. 2, 4)
- День нашей Победы – с. 4
- Всероссийские олимпиады студентов в КНИТУ – с. 5
- Дни студенческой науки – с. 7
- Юбилей профессора Юрия Галяметдинова – с. 8
- 90 лет легенде ИХТИ Борису Казбану – с. 8
- Горизонты современной химии: статья профессора Владимира Курашова – с. 11

Коррупции – нет!

На состоявшемся 14 мая заседании ученого совета КНИТУ о ходе и результатах антикоррупционной деятельности рассказал начальник управления режима и безопасности Р.Ш.Уразбаев.

Он напомнил, что организация антикоррупционной работы и отсутствие коррупционных правонарушений входят в число показателей эффективности вуза. Организацией антикоррупционной работы непосредственно занимается центр противодействия коррупции (руководитель – доцент **А.В.Беляков**), однако в нее вовлечены и другие подразделения университета. Не остаются в стороне и студенты – активно действует студенческая антикоррупционная группа. Бороться с коррупцией, подчеркнул **Р.Ш.Уразбаев**, необходимо по всем направлениям, и эта работа имеет в вузе информационно-просветительскую, организационную, учебную и научную составляющие.

Центром организована работа телефона доверия, общественной приемной, во всех корпусах размещены стенды и ящики для сбора обращений. В конце 2017 года введен в действие Кодекс этики и служебного поведения работников КНИТУ.

Важное направление работы – мониторинг соблюдения законодательства в сфере противодействия коррупции. Проводится аудит на кафедрах: прежде всего это касается организации приема зачетов и экзаменов (исключение произвольных переносов времени и места проведения, недопущение принятия единственным преподавателем), при выборе заведующих кафедрами в других подразделениях с целью предотвращения конфликта интересов (в вузе создана соответствующая комиссия).

В рамках научно-просветительской работы проводится повышение квалификации по теме «Актуальные вопросы противодействии коррупции»: более 1,5 тысячи студентов-первокурсников ежегодно слушают лекции с участием сотрудников управления режима и безопасности, центра противодействия коррупции, представителей правоохранительных органов. В настоящее время разрабатывается дистанционный вариант курсов.

Наш университет постоянно участвует в федеральных и республиканских антикоррупционных мероприятиях – всего за год организовано более 30 акций. Особенно активны в этом плане Институт управления инновациями, кафедра правоведения (заведующая – профессор **С.В.Барабанова**), Бугульминский филиал. Традиционно КНИТУ становится площадкой для проведения Республиканского антикоррупционного молодежного форума. Ведется научная работа, есть публикации в таких известных профильных научных изданиях, как «Законность», «Право и образование», «Высшее образование в России».

Ежегодно проводятся социологические исследования среди студентов – последний мониторинг показал снижение процента тех, кто считает допустимым для себя дачу взятки, и рост числа тех, кто знает и участвует в мероприятиях антикоррупционной направленности, проводимых в КНИТУ.

Докладчик выразил благодарность преподавателям и сотрудникам университета **Д.В.Сугоняко**, **С.А.Башкирцевой**, **Л.И.Чураевой**, **А.Р.Тузикову**, **В.В.Авиловой**, **А.Ю.Суслову**, **А.В.Морозову**, **С.А.Сергееву** за большой вклад в содействие в проведении антикоррупционной работы.

Ученый совет принял решение усилить исполнительскую дисциплину в этом направлении, ввести антикоррупционные мероприятия в рейтинг структурных подразделений, поручить ИДПО и ЦПК провести совместную рекламную кампанию для привлечения сторонних слушателей на курсы антикоррупционной направленности.

Алла Кайбияйнен

Непростой вопрос

На заседании ученого совета КНИТУ 14 мая был рассмотрен вопрос о внесении изменений в положения, регулирующие замещение должностей заведующего кафедрой и декана.

Выборы на эти позиции должны обязательно быть альтернативными – так звучало ключевое предложение, озвученное директором по развитию **Андреем Артемьевым**. Как он сообщил, 20 апреля на заседании рабочей группы Минобрнауки России по методическому обеспечению совершенствования организационной структуры вузов и повышения эффективности оплаты труда их работников был рассмотрен и одобрен опыт НИТУ «МИСиС», где система альтернативных выборов уже успела хорошо зарекомендовать себя.

Докладчик признал: не везде есть резервы для выдвижения альтернативных кадров. Но, как подчеркнул А.В.Артемьев, «механизм подготовки преемственных кадров, увеличение их заинтересованности в занятии позиций руководителей факультетов и кафедр – это отдельная работа, ее надо вести, а альтернативность выборов – ключ к успешной деятельности университета».

Ученый совет, однако, инициативу Андрея Вячеславовича поддержать не спешил. Один за другим просили слово члены совета. Что будет, спрашивали они, если срок контракта прежнего руководителя истечет, а организовать альтернативные выборы нового все-таки не получится? Не придется ли для исключения патовой ситуации с выборами приглашать кандидата со стороны (при наличии пусть и единственного, но достойного и поддержанного кафедрой или факультетом кандидата)?

В обсуждение включился ректор **Сергей Юшко**. Он подчеркнул, что неготовность структур к альтернативным выборам – это проблема слабых вузов, приводящая к своего рода «отрицательной селекции», и заверил, что в случае возникновения нештатных ситуаций на выборах последнее слово все равно останется за ученым советом, который сможет найти приемлемое решение в каждой конкретной ситуации. Например, претендент на должность может быть избран, но сроком на один год.

На совете также был утвержден обновленный внутриуниверситетский рейтинг профессорско-преподавательского состава. Об этом читайте в следующем номере

Однако убедить ученый совет все-таки не удалось. Пакет предложений, куда входили также рекомендация кандидатам о прохождении курсов повышения квалификации по программе «Управление проектами», требование к комиссии по оценке деятельности подразделений при избрании/выборах руководителей (КОДИР) представлять аудит подразделения – в случае если его руководитель идет на повторное избрание – еще на этапе подачи заявления, а также вводилась возможность досрочного прекращения полномочий декана или заведующего по представлению КОДИР, в ходе открытого голосования не набрал большинства голосов.

Итог обсуждению подвел советник при ректорате **Сергей Дьяконов**. Поддержав в целом идею отклоненного документа: «Надо открыть дверь альтернативе!» – почетный профессор КНИТУ призвал провести дополнительную работу по снятию тех противоречий, о которых говорили на заседании, и вернуться затем к его рассмотрению. С этим согласились и ученый совет, и ректор.

Денис Сахарных

ОФИЦИАЛЬНО

Аккредитация-2018

С 21 по 26 мая в КНИТУ проводилась процедура государственной аккредитации образовательной деятельности университета.

Плановое мероприятие, к которому наш вуз готовился заблаговременно, проводится раз в пять лет. Его цель – подтвердить соответствие образовательной деятельности и подготовки обучающихся университета федеральным государственным образовательным стандартам по всем реализуемым вузом образовательным программам.

В составе выездной группы Рособрнадзора в КНИТУ работал 31 высококвалифицированный эксперт во главе с начальником учебного управления Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники доцентом **Еленой Саврук**.

Продолжение на стр. 4 ⟶

УДОСТОЕНЫ НАГРАД

- **ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ** «Почетный работник сферы науки и техники Российской Федерации» Министерства образования и науки РФ за значительные заслуги в области науки и техники и многолетний добросовестный труд присвоено **М.И.ФАРАХОВУ** – профессору каф. ПАХТ.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** ректора К(П)ФУ за проявленный интерес и активное участие представителей КНИТУ в XI ежегодной студенческой конференции «Точка зрения – 2018» отмечен **С.В.ЮШКО** – ректор КНИТУ.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани за плодотворное сотрудничество и оказанную помощь в подготовке и проведении ежегодной научно-практической конференции учащихся «Шаги в профессию» отмечены: **Л.В.ОВСИЕНКО** – директор по реализации проектов непрерывного образования; **Л.Н.АБУТАЛИПОВА** – и. о. директора ИТЛПМД.
- **ДИПЛОМОМ** за участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по прикладной механике отмечена команда КНИТУ, занявшая третье место в III этапе. Руководитель – доцент каф. ТМСМ **А.И.МУШТАРИ**.
- **ДИПЛОМАМИ** Татарской республиканской организации профсоюза работников народного образования и науки РФ отмечены: **Ю.В.УТКИНА** – руководитель медиацентра студенческой секции первичной профсоюзной организации КНИТУ; **Р.З.ХАЛИЛОВ** – заместитель председателя профбюро ФТЛПМ.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМИ ПИСЬМАМИ** за большой личный вклад в проведение олимпиады по русскому языку среди иностранных студентов г. Казани отмечены **Т.В.ФЕОКТИСТОВА**, **Э.Н.МУЛЮКОВА**, **Е.В.АВЕРКО-АНТОНОВИЧ** – преподаватели каф. РКИ.
- **ДИПЛОМАМИ** победителей олимпиады по русскому языку среди иностранных студентов г. Казани отмечены студенты **Т.Ш.НУРМУРОДОВ** (ФТПСПК), **М.Б.ДЖАМОЛОВА** (ФПИ), **А.А.ШАВАЛИЕВА** (МФ), **П.О.ЭРОМОСЕЛЕ** (ФНН).
- **ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ** Министерства образования и науки РТ за выявление и поддержку одаренных учащихся, а также достижение высоких результатов в X Республиканском конкурсе «Эрудит Татарстана» отмечена **Л.Р.ИБРАШЕВА** – директор лицея-интерната КНИТУ.
- **БЛАГОДАРНОСТЬЮ** программы Фулбрайта в России за активный вклад в развитие международных профессиональных связей в образовании, науке и культуре отмечены: **Ю.Н.ЗИЯТДИНОВА** – начальник УМД; **А.Н.БЕЗРУКОВ** – начальник ОП.
- Выигран очередной **ГРАНТ** программы Фулбрайта на приглашение преподавателей из США в КНИТУ на один год.
- **МАНДАТ** Исполнительного агентства по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре Евросоюза на членство в национальной группе экспертов «Эразмус+» в области высшего образования вручен **Ю.Н.ЗИЯТДИНОВОЙ** – начальнику УМД.
- **БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ** Комитета по делам детей и молодежи за большой личный вклад в проведение олимпиады «Знатоки российского законодательства» среди иностранных студентов г. Казани отмечена **С.И.ГАЛИЕВА** – доцент каф. правоведения.
- **ДИПЛОМАМИ** олимпиады «Знатоки российского законодательства» поощрены студенты **В.ЗЕВАДИНОВ** (Узбекистан), **Л.ТАТЕНДА** (Замбия), **Р.МИГРАНОВ** (Узбекистан).
- **ДИПЛОМАМИ** призера и финалиста технического кейс-чемпионата Unilever Chain Reaction – 2018 за решение актуальной инженерной задачи компании и инновационные идеи для развития бизнеса отмечены **Т.ЦЕНТОВСКИЙ** и **Х.ИСТАМОВ** – студенты ФТПСПК.
- **ДИПЛОМОМ** и **МЕДАЛЬЮ** в первенстве России по борьбе на поясах награжден студент **И.ФАЛЯХОВ**. Тренер – доцент каф. ВМ **М.Г.АХМАДИЕВ**.
- **ДИПЛОМЫ** Гран-при и победителя Международной недели моды Volga Fashion Week в номинации Pret-a-Porter вручены **Е.В.МЕРТВИЩЕВОЙ** – студентке ИТЛПМД. Научный руководитель – доцент каф. дизайна **Э.А.ХАММАТОВА**.
- **БЛАГОДАРНОСТЬЮ** ТПП РТ за активное участие в информационном освещении межвузовской конференции «Молодежь в предпринимательстве: состояние и перспективы» отмечены студенты **Р.З.ХАЛИЛОВ** (ФТЛПМ), **Д.А.САФИН** (ФУА).
- **ДИПЛОМАМИ** «Краса студенчества Казани – 2017», «Мисс зрительских симпатий», «Краса студенчества Татарстана – 2017», «Жемчужина Поволжья – 2018», «Российская красавица – 2018» награждена **Л.И.ЗАГИДУЛЛИНА** – студентка ФПТ.
- **ДИПЛОМОМ** участника II Всероссийской интеллектуальной игры среди молодежи нефтегазовой отрасли «Нефтяная сова» поощрены **Т.Р.ЗАКИРОВ**, **А.А.ВАЛИЕВА**, **И.Н.ТРИФОНОВА**, **Ю.С.РАЗУВАЕВА**, **А.М.ЕРМЕЕВ** – студенты ФНН.
- Библиотека Конгресса США **БЛАГОДАРИТ** профессора **А.П.КИРПИЧНИКОВА** за присланные в дар книги «Методы прикладной теории массового обслуживания» (А.П.Кирпичников, М.: ЛЕНАНД, 2018) и «Петр Анатольевич Кирпичников: Избранные труды, воспоминания, материалы» (Казань: «Бутлеровские сообщения», 2003).

День «Газпрома»

18 мая в КНИТУ состоялось традиционное профориентационное мероприятие компании «Газпром» с участием ее дочерних предприятий из Петербурга, Надыма, Салавата, Нового Уренгоя, Благовещенска, Махачкалы, Нижнего Новгорода, Чайковского и Казани.

Кадровую службу ПАО «Газпром» представляли начальник отдела **Андрей Фролков** и главный специалист **Анна Драчёва**. Встречу с ними провел ректор **Сергей Юшко**.

Центральным мероприятием стала традиционная ярмарка вакансий. Вестибюль корпуса «А» был полон: перспектива связать свою карьеру с крупнейшей мировой компанией привлекает многих, и у стендов порой возникали небольшие очереди.

– Мы приехали в КНИТУ, чтобы пополнить кадровый резерв, познакомиться поближе со студентами, ответить на их вопросы, – рассказали ведущие специалисты отдела подбора и обучения персонала «Газпром нефтехим Салавата» **Альбина Садовенко** и **Адиля Губайдуллина**. – Отрасли нашего предприятия – нефтехимия и нефтепереработка, поэтому нам нужны технологи, механики, энергетики, специалисты по автоматизации технологических процессов.

– Ищем ребят на производственную практику с возможностью дальнейшего трудоустройства, – сообщил представитель завода по подготовке конденсата к транспорту из Нового Уренгоя. – В этом году планируем расширение до 400 человек. Самые востребованные для нас профессии – оператор технологических установок и лаборант химического анализа.

Некоторые предприятия участвовали в нашей ярмарке впервые.

– Выпускников из КНИТУ у нас пока нет, но мы с удовольствием рассмотрим их резюме, – заверила **Улькер Султанова** из «Газпром трансгаз Махачкалы». – Чтобы попасть к нам, нужны хорошая успеваемость, целеустремленность и желание работать.

Планы у «Газпрома» – на много лет вперед: завод ООО «Газпром переработка Благовещенск» еще только строится, но его представители отбирают студентов уже сейчас. Требуются специалисты по химическим технологиям, по автоматизации технологических процессов и производств, энергетики, экологи.

Были на ярмарке предложения не только для инженеров.

– Нам интересны студенты экономических специальностей, которые хотят проходить производственную практику в банковской сфере, – сказала представитель Газпромбанка в Казани **Лидия Нагорнова**. – Пока среди студентов-экономистов КНИТУ желающих не так много, но надеемся на то, что их станет больше.

Отдельный разговор состоялся со студентами, направленными ПАО «Газпром» на целевое обучение в наш вуз. Представителей предприятий интересовала их успеваемость – целевикам напомнили о том, что в компании ценятся усердие и трудолюбие. «Нам нужны люди настойчивые, целеустремленные, которые никогда не сдаются», – заметил представитель «Газпром трансгаз Казани» **Альберт Закиров**.

В тот же день газпромовцы посетили технопарк «Идея», где ознакомились с работой Центра оценки квалификации в наноиндустрии. КНИТУ активно сотрудничает с технопарком и его резидентами, пояснила руководитель центра **Оксана Лампси**. Студенты и аспиранты могут выполнять научные работы на оборудовании центра, который в свою очередь готов сотрудничать с предприятиями «Газпрома» в области оценки квалификации персонала.

Готовим кадры на отлично

18 мая представители дочерних предприятий ПАО «Газпром» посетили также Институт дополнительного профессионального образования КНИТУ и приняли участие в работе круглого стола, посвященного вопросам переподготовки и повышения квалификации специалистов компании.

С возможностями многофункционального класса подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов ПАО «Газпром» и виртуальной образовательной среды ИДПО представителей компании ознакомила директор центра открытого (дистанционного) образования ИДПО **Лилия Мифтахутдинова**. «Электронное обучение очень востребовано руководителями и специалистами дочерних предприятий «Газпрома», – сказала она и подчеркнула: – Заказчикам нравится качество получаемых знаний, а также наша система дистанционного обучения, продвинутая и удобная». Недоверие к такой форме работы, которое чувствовалось еще несколько лет назад, развеяно. В том, что в ИДПО к электронному обучению подходят основательно и ответственно, гости могли убедиться, ознакомившись с материалами уже внедренных дистанционных курсов в профильных для компании областях: на сегодняшний момент их создано более тридцати.

Общение продолжилось в рамках круглого стола по вопросам организации и проведения курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов ПАО «Газпром» и его дочерних обществ, в работе которого участвовали и. о. директора ИДПО **Мансур Галиханов**, представители руководства института и его подразделений.

Профессор М.Ф.Галиханов детально остановился на вопросах организации очных и дистанционных курсов – от рассылки информационных писем до формирования содержания учебных мероприятий в соответствии с запросами предприятий-партнеров. Институт дополнительного профессионального образования КНИТУ проводит гибкую маркетинговую политику, заботится о том, чтобы к преподаванию привлекались высококомпетентные специалисты, и гарантирует результат.

Это подтвердили те участники встречи, которые уже имеют опыт работы как с ИДПО, так и с другими образовательными организациями (включая, например, РАНХиГС). При этом, продолжил М.Ф.Галиханов, взаимодействие института с «дочками» «Газпрома» приносит обоюдную пользу: на предприятия приходят специалисты, готовые к работе на новом, более высоком уровне, а преподаватели КНИТУ получают важнейшую информацию для обновления учебного материала – знакомятся с новейшими производствами и технологиями в ходе стажировки на партнерских предприятиях и при взаимодействии со слушателями.

Как отметил и. о. директора, подготовка современного инженера, а тем более управленца на предприятии требует не только технических и технологических компетенций. Все актуальнее становится ее гуманитарная составляющая, и в этом отношении институт также ведет целенаправленную работу. Оценку этой работы продемонстрировала на круглом столе начальник отдела кадров и трудовых отношений ООО «Газпром трансгаз Чайковский» **Гульнара Абдрахимова**. По поручению руководства своей организации она вручила благодарственное письмо декану гуманитарно-психологического факультета ИДПО профессору **Ларисе Богатовой**, активно разрабатывающей психолого-акмеологическое направление в подготовке управленческих кадров.

Представители предприятий ПАО «Газпром» выразили большую заинтересованность в продолжении и углублении взаимовыгодного сотрудничества с ИДПО КНИТУ.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Выиграли конкурс FULBRIGHT

В 2018/2019 учебном году курс английского языка в нашем вузе будет вести молодая преподавательница из США, выпускница Университета Северной Каролины в Чапел-Хилл София Шварц.

Заявка КНИТУ, поданная управлением международной деятельности, победила в конкурсе «Ассистент преподавателя английского языка», проводимом программой Фулбрайта в России.

Программа для ассистентов преподавателей английского языка появилась в РФ в 2006 году. В ее рамках каждый год к нам отправляются около 25 американских стипендиатов в качестве ассистентов преподавателей английского языка. Программа финансируется Госдепартаментом США и предусматривает компенсацию расходов на проживание в России. В обязанности стипендиата входят 15 аудиторных часов преподавания в неделю и до 6 часов консультаций/внеаудиторной работы с российскими коллегами, не считая подготовки к занятиям. Кроме того, еще на выбор предлагается 6 часов в неделю на работу над своим индивидуальным проектом или 10 часов на изучение русского языка по дополнительному гранту CLEA.

Делегация из Мерзебурга

14–17 мая КНИТУ посетила делегация Университета прикладных наук Мерзебурга (Германия) во главе с ректором Йоргом Кирбсом. Его сопровождали декан факультета инженерных и естественных наук Фалентин Цепус, профессор кафедры социальной работы Хальвейг Ханке и руководитель международного отдела, начальник языкового центра Габи Майстер.

Германские коллеги провели серию встреч и круглых столов с учеными и студентами нашего вуза. 16 мая представителей университета-партнера принял ректор КНИТУ **Сергей Юшко**. Стороны обсудили возможности развития сотрудничества и укрепления связей между двумя научно-образовательными центрами, включая академическую мобильность, развитие программ двойных дипломов, реализацию совместных исследовательских программ и другие актуальные вопросы взаимодействия.

Делегация из Мерзебурга посетила также инновационно-производственный технопарк «Идея». Гости ознакомились с работой Центра нанотехнологий РТ, встретились с директором по инновациям ТП «Идея», проректором по инновациям КНИТУ **Олегом Ибрагимовым**. Стороны обсудили возможность использования оборудования наноцентра немецкими магистрами и аспирантами для проведения научных исследований.

Университеты твердо намерены продолжить и углубить сотрудничество по целому спектру направлений, включая реализацию совместных бакалаврских и магистерских программ, приглашение мерзебургских магистрантов в аспирантуру КНИТУ, развитие программ академической мобильности, проведение летних школ.

Материалы полосы подготовили **Алла Кайбияйнен, Дарья Рахматуллина, Денис Сахарных**.

День нашей Победы

Руководство, преподаватели и студенты КНИТУ приняли активное участие в мероприятиях, прошедших 9 мая в Казани.

Праздничную программу открыл парад войск Казанского гарнизона на площади Тысячелетия. На торжестве присутствовал Президент Татарстана **Рустам Минниханов**, который поздравил собравшихся с 73-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне. «9 Мая всегда был, есть и будет нашим главным праздником. Это день национального триумфа и народной гордости, день скорби и вечной памяти», – отметил руководитель республики.

Командовал парадом начальник Казанского гарнизона генерал-майор **Кирилл Кулаков**. В шествии приняли участие около двух тысяч военнослужащих, представителей силовых структур, суворовцев, кадетов, юнармейцев, ветеранов боевых действий и локальных конфликтов – всего 24 парадных расчета.

Торжественным маршем, чеканя шаг, проследовал по площади под стенами Кремля парадный расчет курсантов факультета военного обучения КНИТУ в составе 80 человек во главе с подполковниками **Андреем Каражовым**, **Ильнуром Утяшевым** и **Равилем Фаттаховым**.

С трибун за парадом наблюдали Президент Татарстана Рустам Минниханов, Государственный Советник РТ **Минтимер Шаймиев**, Премьер-министр РТ **Алексей Песошин**, Председатель Госсовета РТ **Фарид Мухаметшин**, ветераны войны и почетные гости, среди которых были ректор КНИТУ **Сергей Юшко** и проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**. Перед началом мероприятия Сергей Владимирович принял рапорт начальника ФВО **Хамита Тухбиева** о готовности курсантов к участию в параде.

В корпусах «А» и «Б» были организованы кинолектории, посвященные Великой Отечественной войне. Перед студентами КНИТУ выступили декан ФППБА **Андрей Тузиков** и советник при ректорате, житель блокадного Ленинграда **Вильям Барабанов**.

Бессмертный полк

Во второй половине праздничного дня в Казани прошла массовая народная акция «Бессмертный полк». Марш памяти объединил в едином шествии десятки тысяч людей разных возрастов, национальностей и профессий.

Участие в акции приняли и представители нашего вуза. У главного корпуса КНИТУ, откуда начинается движение всех городских колонн, собрались в этот день преподаватели, сотрудники и студенты, чтобы пройти по центральным улицам с портретами своих родных, участвовавших в Великой Отечественной войне и трудившихся в тылу, почтить их память. Чувствовалось приподнятое настроение: пели песни военных лет, играли на баяне, то тут, то там раздавались крики «Ура!», которые подхватывались идущими и разносились по всей улице Карла Маркса.

В колоннах были представители всех возрастов. Со своими сыновьями пришли заместители деканов: ФУА – **Екатерина Абзальдинова** и ФНН – **Ольга Вахитова**. «Для нашей семьи важно, чтобы традиции и память о близких сохранялись и передавались из поколения в поколение, – рассказала Е.В.Абзальдинова. – Мой сын Умар знает биографию своего прадеда, майора Василия Николаевича Тупикина, знает историю всех его наград. Каждый год он с гордостью несет портрет прадеда в рядах «Бессмертного полка».

Собравшиеся прошествовали по центру города через площадь Свободы, по улице Лобачевского мимо парка «Черное озеро», через Кремлевскую к площади 1 Мая, затем вниз к площади Тысячелетия.

В этом году акция собрала рекордное число участников – 163 тысячи казанцев вышли на улицы, чтобы присоединиться к «Бессмертному полку».

Песни о войне

15 мая в круглом зале корпуса «А» состоялся праздничный концерт, посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне.

Мероприятие организовали иностранные студенты подготовительного отделения факультета международных образовательных программ КНИТУ. С приветственным словом к собравшимся обратились проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров** и декан ФМОП **Андрей Васильев**.

Студенты-иностранцы исполнили песни военных лет и современные песни о войне, прочитали стихи известных советских и российских поэтов. Все присутствующие в зале почтили память тех, кто погиб в кровопролитной войне, минутой молчания. В заключение под громкие аплодисменты студент третьего курса из Сирии **Хасан Али** спел «День Победы», а участники и зрители дружно ему подпевали.

Большую помощь в подготовке и организации концерта оказали преподаватели кафедры «Русский как иностранный в профессиональной коммуникации». Артисты продемонстрировали хорошую языковую подготовку, позволяющую читать сложные тексты и исполнять песни на русском языке, хотя изучают его всего 5–8 месяцев.

Материалы полосы подготовили **Алла Кайбияйнен** и **Дарья Рахматуллина**.

ОФИЦИАЛЬНО

Аккредитация-2018

Начало на стр. 2

Эксперты (представители разных вузов России) осуществляли проверку работы нашего университета по реализации программ бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и среднего профессионального образования.

21 мая с экспертами встретились представители администрации КНИТУ – ректор **Сергей Юшко** (он ознакомил гостей с историей и направлениями деятельности вуза), а также проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**, проректор по экономике и финансам **Дмитрий Шумбутов**, руководители образовательных программ.

Работа экспертов проводилась в течение недели. Тщательному анализу были подвергнуты документы, связанные с кадровым обеспечением реализуемых образовательных программ, квалификацией преподавателей, материально-технической базой аудиторного фонда, участием в учебном процессе работников профильных предприятий и организаций. А также учебные планы, основные характеристики самой образовательной программы, рабочие программы дисциплин с фондом оценочных средств, рабочие программы всех видов практик, государственной итоговой аттестации выпускников, отчеты студентов по практикам – по существу, все документы, обеспечивающие реализацию образовательных программ.

Всего на экспертизу университет (вместе с филиалами) представил 144 программы бакалавриата, 165 – магистратуры, 42 – аспирантуры, 9 – специалитета, 23 – СПО, а также 2 программы среднего и основного общего образования (реализуются в лицее КНИТУ).

Кроме того, проверялась действенность электронной образовательной среды вуза – наличие в ней всех необходимых документов (график учебного процесса, рабочие программы дисциплин, расписания занятий и т. д.), портфолио студентов.

Эксперты провели анкетирование студентов и преподавателей на удовлетворенность качеством и условиями реализации образовательных программ. На кафедрах прошло анкетирование студентов на уровень остаточных знаний.

Группа экспертов завершила свою работу 25 мая, когда были собраны все требуемые Рособрнадзором документы. В прошитом виде их отправили затем в Москву. Вес посылки составил 400 кг.

Заключение комиссии Рособрнадзора по аккредитационной экспертизе КНИТУ будет опубликовано 19 июня.

Победные туры олимпиады

С 26 по 28 апреля в КНИТУ проходила Всероссийская студенческая олимпиада «Общая и неорганическая химия» по направлению подготовки «Химическая технология».

Команды 20 вузов соревновались в нашем университете в знании неорганической химии.

26 апреля на открытии мероприятия участников, приехавших из разных уголков России, приветствовали проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров**, декан факультета химических технологий **Светлана Виноградова**, заведующий кафедрой неорганической химии **Андрей Кузнецов**.

Олимпиада проходила в два тура. 26 апреля студенты решали задачи, составленные ведущими преподавателями кафедры неорганической химии КНИТУ. В проверке работ активно участвовали руководители приехавших команд. Работу жюри возглавлял профессор кафедры АХСМК **Рафаил Юсупов**.

27 апреля при участии всего преподавательского состава кафедры неорганической химии в течение всего дня проходил экспериментальный тур. Соревнующимся была предложена интересная практическая задача по синтезу комплексной соли, разработанная доцентами **Марией Петровой** и **Альбиной Хамитовой**. Выполнение эксперимента обеспечивалось слаженной работой учебно-вспомогательного персонала кафедры во главе с заведующей лабораторией **Галией Даниленко**.

28 апреля состоялось закрытие олимпиады и были подведены ее итоги. Светлана Виноградова и Андрей Кузнецов вручили победителям и участникам грамоты, сертификаты и памятные подарки.

Первое место в индивидуальном зачете поделили студент РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина **Серафим Нуржиц** и студент гр. 4171-41 КНИТУ **Семен Тишин**.

Первое место в командном зачете также поделили команда РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина под руководством доцента **Светланы Тюменовой** и сборная нашего университета, в состав которой вошли студенты гр. 4171-81 **Даниил Шатунов** и **Иван Кудряшов**. Руководитель – профессор **Нурия Мифтахова**.

Участники отметили высокий уровень подготовки мероприятия, интересные задачи и общую доброжелательную атмосферу. Немалая заслуга в этом принадлежит членам оргкомитета: ответственному секретарю **Елене Стародубец**, доценту **Татьяне Гришаевой**, инженеру **Александру Шапнику**.

Поздравляем всех участников и организаторов олимпиады с успешным ее завершением!

Дарья Рахматуллина

«Нефть и газ – 2018»

В рамках V Национального нефтегазового форума с 23 по 26 апреля в РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина проходила 72-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ – 2018».

Студенты КНИТУ приняли активное участие в конференции. **Мухамаддин Набиев** прочитал доклад о разработке высокотемпературного ингибитора кислотной коррозии. **Дмитрий Иванов** рассказал об эффективности новых органических соединений ингибирующего действия на высоковязкую нефть, **Адемавагун Темилалува** – об оценке эффективности извлечения тяжелых структурных компонентов из нефти методом «холодного стержня». Лучшие работы получили высокую оценку жюри, были отмечены дипломами лауреатов. В их числе – доклады Д.Иванова и М.Набиева. Всего же за два дня секционных заседаний было заслушано более 700 научных докладов.

Конкурс СНО

Одним из ключевых мероприятий конференции стал очный этап III Всероссийского конкурса на лучшее студенческое научное объединение вузов (СНО), готовящих кадры для нефтегазовой отрасли.

Свои проекты здесь представили 10 лучших молодежных команд – победителей заочного этапа.

В этом году представленные проекты были посвящены комплексному развитию энергетического потенциала Каспийского региона. Конкурсная комиссия была сформирована из представителей профильных министерств и нефтегазовых компаний.

Команда КНИТУ выступила с проектом «Применение лазерного сканирования на объектах Каспийского региона» и получила диплом лауреата.

«Что? Где? Когда?»

Также в рамках конференции состоялась интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» под названием «Нефтяная сова». В этом мероприятии участвовала команда КНИТУ «Черное Солнце».

В игре соревновались 86 молодежных сборных ведущих нефтегазовых организаций России. Показав достойный результат в полуфинале, «Черное Солнце» вышло в финал, в котором заняло 18-е место среди 30 достойных соперников.

Также ребята из КНИТУ подарили сборной, ответившей на подготовленный ими дополнительный вопрос, чак-чак, что вызвало приятное удивление участников. Кроме того, наша команда «Черное Солнце» единственная из всех финалистов выиграла дополнительную викторину, за что и была награждена ценными призами – внешними жесткими дисками.

Дина Ибрагимова

«Органики» со всей России

С 23 по 25 мая в КНИТУ на базе кафедры органической химии проходил III (Всероссийский) этап XI олимпиады по дисциплине «Органическая химия» для направлений подготовки «Химическая технология» и «Химическая технология (магистратура)», собравший представителей десяти вузов.

Во время торжественного открытия 24 мая профессор кафедры органической химии **Петр Гуревич** ознакомил участников олимпиады с историей развития Казанской школы химиков-органиков и профильной школы старшеклассников «Орбиталь». В этот же день состоялся теоретический тур, после которого все отправились на автобусную экскурсию по Казани с остановкой в Старо-Татарской слободе.

25 мая прошел экспериментальный тур, а после него студенты снова поехали на экскурсию. Они посетили Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова – крупнейший многопрофильный физико-химический и химико-биологический исследовательский центр РАН в Поволжье, широко известный своими исследованиями в области химии элементоорганических, гетероциклических природных соединений, химии нефти и физиологически активных веществ. Там ребята ознакомились с новейшим оборудованием и научными исследованиями, проводимыми на базе данного научного центра. В этот же день состоялось закрытие олимпиады, были подведены ее итоги.

Победителями в личном зачете (с представлением документов в Минобрнауки России на премию «Государственная поддержка

талантливой молодежи») стали: первое место – **Роман Арасланов**, второй курс РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина; второе – **Павел Банщиков**, первый курс магистратуры МТУ; третье – **Эдуард Михайлов**, второй курс РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина.

В командном зачете места распределились следующим образом: первое место – команда РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина; второе – команда МТУ; третье – команда УрФУ им. первого Президента России Б.Н.Ельцина.

Победители, призеры, участники олимпиады и их сопровождающие были награждены дипломами и памятными подарками. В адрес руководства вузов, направивших студентов для участия в состязании, были переданы благодарственные письма.

В завершение состоялось праздничное чаепитие, где все участники смогли обменяться впечатлениями и пожеланиями.

Мария Сайфутдинова

Новые подходы в машиностроении

С 23 по 25 мая в КНИТУ проходила V Всероссийская студенческая научно-техническая конференция «Интенсификация тепломассообменных процессов, промышленная безопасность и экология».

В этом году она была посвящена 90-летию со дня рождения профессора Ивана Ильича Поникарова.

Основными организаторами мероприятия стали ИХНМ, механический факультет и кафедра МАХП. На открытии в актовом зале корпуса «Б» выступили проректор по учебной работе **Алексей Бурмистров** и декан механического факультета **Алексей Гаврилов**.

На конференцию было представлено 175 докладов из 11 городов нашей страны и ближнего зарубежья (Азербайджан, Казахстан, Беларусь, Украина). С очными докладами выступили 24 представителя нашего университета и 16 иногородних участников.

Научно-практический интерес собравшихся вызвал пленарный доклад профессора кафедры ТОТ **Фаризана Габитова**, в котором были рассмотрены процессы растворимости в сверхкритических флюидных средах. Доцент кафедры МАХП **Айнур Галеев** в своем выступлении остановился на актуальных вопросах прогнозирования последствий аварийных токсичных и пожаровзрывоопасных веществ на основе численного моделирования.

Представленная научная работа доцента кафедры ПАХТ **Ивана Анашкина**, посвященная исследованию молекулярно-статистических методов при расчете тепломассообменных процессов, позволяет прогнозировать поведение сложных химико-технологических систем.

По итогам конференции участники получили дипломы, грамоты и благодарственные письма.

Была продумана и культурная программа. Гости посетили учебные и научные лаборатории кафедры МАХП, музей КНИТУ, увидели исторические места нашего города.

Леонид Москалев

«Нужна ваша поддержка»

16 мая в КНИТУ прошла встреча с прокурором отдела по надзору за исполнением законов о федеральной безопасности, межнациональных отношениях, противодействии экстремизму и терроризму советником юстиции Александром Цехановичем. Он рассказал студентам о нормативной базе, методах, формах и практике борьбы с проявлениями экстремизма и терроризма.

В одном из лекционных залов университета собрались бакалавры ФНН и ФППБА. Организовала встречу кафедра правоведения, в роли ведущей выступила доцент кафедры **Светлана Галиева**.

Выбор таких слушателей не был случайным. Именно молодежь, отметил представитель прокуратуры, в век информационных технологий больше всего оказывается подверженной влиянию различных культур и субкультур, общественных и политических движений. Не всегда это влияние оборачивается во благо, а порой даже подталкивает к нарушению законов, незнание которых, как напомнил **Александр Цеханович**, от ответственности не освобождает.

«Россия – светское многонациональное государство, и любые попытки нарушить межнациональный, межрелигиозный мир представляют большую общественную опасность», – отметил Александр Сергеевич. Он рассказал, из чего складывается работа представляемого им подразделения, как осуществляется прокурорское реагирование при выявлении фактов нарушения закона или для их предотвращения, привел примеры из практики, когда грань, отделяющая действия в виртуальной или реальной жизни от правонарушений, оказывалась пересеченной.

А.С.Цеханович призвал студентов не только быть осмотрительными, знать и соблюдать правовые нормы. «Без поддержки гражданского общества, – заметил он, – борьба с экстремизмом, особенно в Интернете, неэффективна». Особенно большую роль здесь может сыграть содействие молодежи – самых активных и компетентных пользователей Интернета. Прокурор привел пример «Кибердружины Республики Татарстан» – объединения добровольцев, борющихся с распространением детской порнографии, экстремистских материалов и иных форм противоправного контента.

Гость ответил на вопросы ребят. Аудиторию интересовала не только тема борьбы с экстремизмом и терроризмом: задавали вопросы и о блокировке сервиса Telegram, и о свободе слова. А.С.Цеханович и С.И.Галиева напомнили: права и свободы, предоставленные каждому, не беспредельны, реализация прав одних лиц не должна приводить к ущемлению прав других, а цель ограничений прав и свобод, которые могут быть установлены законом, – защита основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов граждан, обеспечение обороны страны и безопасности государства.

«Правовое воспитание предполагает не только обучение дисциплинам юридической направленности, но и живое общение с теми, кто в рамках своей профессиональной деятельности ежедневно применяет правовые нормы, – отметила заведующая кафедрой правоведения **Светлана Барабанова**. – Прошедшая встреча, живая реакция студентов показали, насколько актуальными в молодежной аудитории являются темы охраны законности и правопорядка».

Денис Сахарных

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Экономика онлайн

21 мая в актовом зале корпуса «Б» состоялась I Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные вопросы экономической безопасности».

На этот раз телемост соединил два крупных города Поволжья: Казань и Саратов. Модераторами выступили заведующая кафедрой экономики КНИТУ **В.В.Авилова** и декан факультета экономической безопасности и таможенного дела ССЭИ РЭУ им. Г.В.Плеханова **К.А.Грандонян**. В состав президиума со стороны Казани вошли доценты кафедры экономики КНИТУ **О.В.Газизова**, **Н.В.Лыжина**, **В.О.Моисеев**, **Ф.Н.Шайхутдинова** и старший преподаватель **Н.В.Воронова**. Членами президиума со стороны ССЭИ выступили заместитель директора по научной работе и инновациям **Н.С.Яшин**, заведующие кафедрами: публичного права – **В.В.Бехер**, экономической безопасности – **И.В.Манахова**, частного права и экологической безопасности – **А.В.Трофименко**, руководитель отдела внешнеэкономической деятельности мебельной фабрики «Мария», доцент кафедры таможенного дела **И.С.Ермилов**, начальник отдела научной работы и инноваций **А.В.Мендель**.

Собравшиеся обсудили все важнейшие аспекты экономической безопасности: правовые, юридические, экологические. Первой выступила магистрант ССЭИ **А.А.Абдулаева**. Ее доклад был посвящен проблемам обеспечения экономической безопасности в контексте высшего образования. В выступлении исследованы грани взаимодействия в сфере экономической безопасности и развития высшего образования в России. Затем слово предоставили Казани: студентка третьего курса ФППБА **Д.Р.Шарафутдинова** ознакомила слушателей с результатами своего научного исследования в сфере изучения рынка труда ЕАЭС в современных экономических условиях. Вопросам экономической безопасности и организации эффективного управления на предприятиях нефтехимической промышленности были посвящены доклады студентов **А.Д.Илюшкина** (ССЭИ) и **А.Е.Константинова** (КНИТУ).

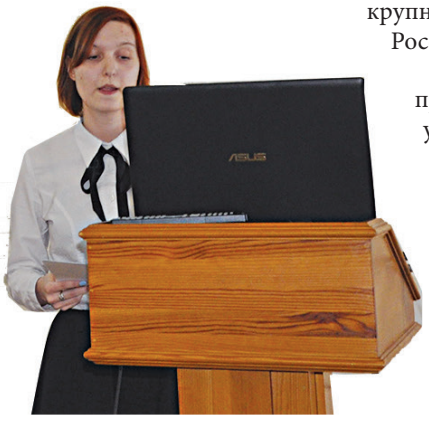
Студентки **А.В.Беликова**, **А.С.Воробьева**, **А.С.Машкова**, **М.Д.Тарасова** представляли юридический факультет СГУ им. Н.Г.Чернышевского.

31 мая в актовом зале корпуса «Б» в рамках VI Международной научно-практической конференции, которая проводилась в режиме телемоста, встретились студенты КНИТУ и РЭУ им. Г.В. Плеханова (г. Москва). Тема конференции – «Экономическое развитие в XXI веке: тенденции, вызовы и перспективы» (подробнее – на сайте www.knitu.ru).

Они рассмотрели вопросы правовой и налоговой безопасности.

Ни одно государство не сможет обеспечить экономическую безопасность в современном многополярном мире, если оно не будет финансировать перспективные научные исследования. На данной теме остановилась студентка ФППБА **В.А.Воронина**.

Не остались без внимания участников конференции вопросы, касающиеся цифровизации всех сфер общественной жизни. Всем очень понравился эмоциональный доклад студента факультета автоматизации **Р.А.Хакимова**. Эту чрезвычайно актуальную тему продолжила в своем выступлении студентка ВШЭ **А.А.Землякова**, которая рассказала собравшимся о цифровой трансформации в современном здравоохранении. А студентка из Саратова **А.С.Машкова** ознакомила участников телемоста с зарубежным опытом обеспечения экономической безопасности путем внедрения цифровых технологий на примере Сингапура.



Вопросам энергетической безопасности, которые уже в ближайшем будущем коснутся всего человечества, был посвящен серьезный аналитический доклад студента факультета автоматизации **А.А.Бадалбаева**. Он рассказал о перспективах развития в РТ ветроэнергетики.

Завершило конференцию яркое выступление студенток первого курса ФППБА **А.О.Васильевой** и **Л.М.Юсуповой**, которые рассмотрели актуальные вопросы экологической безопасности, касающиеся проблемы утилизации твердых коммунальных отходов в крупных промышленных городах России.

Два часа онлайн-общения пролетели незаметно. Его участники из Казани и Саратова договорились о продолжении сотрудничества и предложили провести следующую встречу в рамках круглого стола для профессорско-преподавательского состава.

Наталья Воронова,
фото **Антона Кима**

25 апреля прошла межвузовская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, организованная Институтом управления инновациями и факультетом промышленной политики и бизнес-администрирования.

Интеллектуальный смотр

Темой молодежной конференции стало инновационное развитие регионов (политика, управление, право и экономика). Непосредственным организатором пленарного заседания выступила кафедра правоведения.

Открывая мероприятие, заведующая кафедрой профессор **Светлана Барабанова** отметила высокий уровень представленных докладов – победителей кафедральных секций, в каждом из которых так или иначе представлена ключевая тема конференции – инновации. На конференции, сказала С.В.Барабанова, каждый сможет получить не просто новые знания, апробировать свои результаты, но и увидеть на практике, как нужно готовить научные выступления.

Почетными гостями мероприятия стали прокурор Вахитовского района, профессор кафедры правоведения **Артур Абуталипов**, директор ИУИ **Раушания Зинурова**, декан ФППБА **Андрей Тузиков**, который обратился к студентам с призывом: «Ваша сверхзадача – рассматривать свою жизнь как проект, предпринимать усилия в образовании, карьере, профессиональном самосовершенствовании, найти свое место в большом проекте цифрового мира». Участие в конференциях, по его мнению, позволяет выработать системный взгляд на социальную реальность, проектировать свое будущее, профессиональные и личностные траектории.

Артур Абуталипов заметил, что при реализации инновационных решений важно представлять меру обоснованности рисков, осознавать последствия предлагаемых изменений.

Выступления магистрантов и бакалавров были интересными и тематически разнообразными: криптовалюты, блокчейн, аутплейсмент как кадровая технология нивелирования последствий кризиса, современные IT-технологии в области управления персоналом, повышение правовой культуры молодежи, изучение зарубежного опыта по регуляции инновационной деятельности, гражданско-правовой статус антиквариата. Все доклады вызвали оживленную дискуссию зала.

Особо был выделен практический проект: группа студентов, обучающихся по направлению «Издательское дело», представила собственноручно подготовленные по всем издательским нормам и изданные в сигнальном экземпляре учебные пособия.

Лучшими признаны доклады **Алии Абдукаевой** о криптовалюте и проект коллектива студентов-издателей (**Алексей Залитко**, **Евгения Семина**, **Гузель Зайнакова**, **Алина Хабибуллина**). Все удачные выступления были отмечены дипломами и подарками – интересными книгами по специальности и журналами КНИТУ «Управление устойчивым развитием».

Алла Кайбияйнен

Дни науки в ИУАИТ

6 мая в Институте управления, автоматизации и информационных технологий согласно решению ученого совета института была проведена ежегодная научно-практическая конференция «Дни науки» по итогам исследовательских работ магистрантов ИУАИТ.

Конференция прошла по следующим секциям: «Информационные технологии и автоматизация научных исследований», «Моделирование и автоматизация технологических процессов и производств», «Электрическая и тепловая энергия. Энергосбережение».

В мероприятии приняли участие более 100 студентов магистратуры первого и второго курсов кафедр АССОИ, САУТП, ЭЭ. На секциях были представлены лучшие работы, отобранные в ходе предварительных выступлений, которые состоялись на кафедрах.

Ежегодная научно-практическая конференция «Дни науки» призвана активизировать научно-исследовательскую деятельность магистрантов, стать площадкой обмена мнениями, опытом и наработками. По окончании конференции были подведены ее итоги и запланировано издание сборника материалов.

Андрей Назаров

ТЕХНОЛИДЕРЫ

3 мая студенты ДПО «ТехнОлидеР» встретились с проректором по научной работе профессором Айдаром Сабирзяновым, с которым обсудили тему «Научная, инновационная деятельность и инжиниринг в КНИТУ».

Встреча с проректором

Студенты-высокобалльники ознакомились с перечнем научных школ университета, охватывающих все основные факультеты и институты, оснащением научных лабораторий. Проректор рассказал о центре научно-проектного взаимодействия, парке пилотных установок, а также о центре коллективного пользования «Наноматериалы и нанотехнологии», подчеркнув, что КНИТУ является опорным вузом в реализации программ инновационной деятельности многих предприятий.

А.Н.Сабирзянов проинформировал о грантовой поддержке научно-ориентированной молодежи, международных программах обмена и других возможностях университета, сделав акцент на том, что уже сейчас студенты могут приобщиться к программам фундаментальной науки, и приведя в качестве примера Российский фонд фундаментальных исследований.

Особое внимание профессор уделил возможностям участия студентов в проектной деятельности. Это программы прикладной науки, осуществляемые совместно с предприятиями Татарстана, в области нефтехимии, нефтепереработки, полимерной, пищевой химии, биотехнологии. Выступающий рассказал об успешном проекте с АО «Вакуумаш». «Через такие проекты вы становитесь грамотными специалистами и приобретаете бесценный опыт», – подчеркнул проректор.

По завершении встречи Айдар Назимович пожелал студентам успехов в учебе и инновационной деятельности, резюмировав: «Мы очень на вас рассчитываем и постараемся, чтобы вам было и трудно, и интересно!»

Инновационный лифт

10 мая состоялась встреча студентов школы ДПО «ТехнОлидеР» с заведующим кафедрой логистики и управления профессором Алексеем Шинкевичем на тему «Механизм инновационного лифта в КНИТУ».

Профессор ознакомил студентов со схемой существующей инновационной инфраструктуры университета, спецификой молодежно-технологического предпринимательства, понятиями «инновационный лифт», «технологическая парадигма».

Алексей Иванович отметил, что механизм инновационного лифта – это интеграция образования, науки и предпринимательства, связанного с коммерциализацией научных результатов. Существующая организационная среда нашего вуза, как субъекта рыночной инновационной экономики, благоприятствует созданию инновационного лифта студента.

Лектор также рассказал о новых рынках и концептуальных основах Национальной технологической инициативы, порекомендовав аудитории ознакомиться с Атласом новых профессий НТИ. «Мы ждем от вас генерации новых знаний и новых разработок, востребованных производством. Уже сейчас вы можете приобщаться к объектам инновационной инфраструктуры КНИТУ», – резюмировал **А.И.Шинкевич**.

Юрий Галяметдинов: «Я горд своими учениками»

24 мая исполнилось 70 лет Юрию Генадьевичу Галяметдинову – заведующему кафедрой физической и коллоидной химии КНИТУ, доктору химических наук, профессору, главному научному сотруднику КФТИ КНЦ РАН.

Профессор Ю.Г.Галяметдинов – выпускник КХТИ (1971 года), работал ассистентом кафедры ТООНС, затем – кафедры химической кибернетики. В 1976 году защитил кандидатскую диссертацию, а с 1980 года параллельно работает старшим (впоследствии главным) научным сотрудником Казанского физико-технического института КНЦ АН СССР (РФ). С 1997 года – доктор наук, профессор кафедры ТООНС. В 2000 году был избран на должность профессора кафедры физической и коллоидной химии, а с 2005 года возглавил ее.

Юрий Генадьевич – крупный ученый, признанный в России и за рубежом. Область его научных интересов очень широка: это химия элементоорганических, координационных соединений, химия и физика супрамолекулярных соединений, жидких кристаллов и наноматериалов. Впервые в мировой практике он разработал пути применения металлсодержащих жидкокристаллических материалов в хроматографии, аналитической химии. Сегодня профессор Ю.Г.Галяметдинов активно развивает инновационное направление – создание надмолекулярно-организованных материалов с управляемыми магнито-оптическими свойствами для оптоэлектроники и биомедицины.

Весом его вклад в науку: более 650 научных и научно-методических работ, многие из которых опубликованы в ведущих мировых изданиях в области химии. Результаты практического применения металлсодержащих жидких кристаллов нашли свое отражение в трех авторских свидетельствах СССР, трех российских и четырех зарубежных патентах. Под его руководством подготовлены 18 кандидатов химических и физико-математических наук и 4 доктора химических наук в области физической и коллоидной химии.

Ю.Г.Галяметдинов ведет активную общественно-научную деятельность – он член экспертного совета ВАК по неорганической химии, экспертного совета РФФИ по химии, эксперт «Роснано» и Российского научного фонда, член диссертационных советов в области физической химии, физики, коллоидной химии, член редколлегии журнала «Liquid Crystals and Their Application» (входит в WoS и Scopus), неоднократно приглашался в качестве члена жюри по защите диссертаций Католического университета Левена (Бельгия).

Его вклад в науку отмечен почетными званиями изобретателя СССР (1987), заслуженного деятеля науки Республики Татарстан (2009). Ю.Г.Галяметдинов – лауреат Государственной премии РТ (2001), в 2014 году ему вручена медаль Фредерикса Международного общества по жидким кристаллам.

В канун юбилея мы задали Юрию Генадьевичу несколько вопросов.

– Что доставляет вам наибольшую радость и удовлетворение в жизни?

– Моя гордость – это мои ученики, подготовка научных кадров для всего университета. Конечно, это моя научная деятельность, рабочие поездки по всему миру с чтением лекций, выступлениями, встречи с коллегами. Но главное – это, конечно, ученики, они все молоды и перспективны. Считаю, настоящим профессором может быть только тот, кто подготовил ученых, кандидатов и докторов наук.

Горжусь своей кафедрой. Без преувеличения скажу, что она в России – одна из ведущих, и это признается заведующими кафедр других вузов. В 2016 году мы издали двухтомный учебник «Физическая химия» для студентов всей страны с грифом Минобрнауки России (уполномоченного министерством РХТУ им. Д.И.Менделеева). Сейчас мы готовим учебник по коллоидной химии и косметическим средствам.

– Вы один из самых цитируемых ученых-химиков Татарстана.

– Мой индекс Хирша – 26 (а если посчитать иную транскрипцию фамилии в моем старом загранпаспорте, то будет 29), и это объективный рейтинговый показатель востребованности наших научных результатов. Конечно, этим я тоже очень горд.

– Какие моменты вспоминаются больше всего?

– Самая первая моя поездка на симпозиум во Францию в конце 80-х, монастырь Шартрез в горах. Поездки в Японию, где я целый месяц по гранту читал лекции в пяти вузах, в Университет Вандербильта города Нэшвилла, музыкальной столицы Америки, музей Элвиса Пресли...

– Вы свободно говорите по-английски, пишете статьи, читаете лекции.

– У меня была очень хорошая учительница в школе. Я долго жил в Германии, Бельгии, четыре раза был в Англии, выступал на конференциях и симпозиумах во Вьетнаме, Малайзии, Испании, Швеции, Польше. Мы поддерживаем научные контакты с группой коллег из разных стран, проводим совместные исследования по нашему направлению, ездим на стажировки, много общаемся.

– Как бы вы оценили нынешних студентов?

– Ребята у нас учатся хорошие, но в связи с разнообразием жизни менталитет у всех разный. В целом они целеустремленные, но мало кто идет в науку, это, к сожалению, непрестижно. Из тех, кого мы отбираем, много умных и перспективных, некоторые уезжают в Москву и Санкт-Петербург, делают там карьеру. Знания, которые мы даем, позволяют им легко адаптироваться, создавать свои проекты. И это неслучайно, ведь у нас к каждому индивидуальный подход, к магистрам прикреплены доценты, аспиранты.

– Ваши увлечения?

– С детства любил технику, ходил в химический кружок при Доме пионеров. Всегда ценил все новое, современное. Работал в Англии на первых компьютерах IBM Apple. Пять лет трудился на нашей передовой кафедре химической кибернетики.

– У вас на стене висит почетная грамота...

– Да, это меня отметили как эксперта Высшей аттестационной комиссии, документ подписан ее председателем В.М.Филипповым. Остальные многочисленные грамоты и награды – у нас на кафедре.

...Юрий Генадьевич много рассказывает о своих учениках. А они в свою очередь говорят о своем учителе с большой гордостью. Вот такими словами открывается альбом, который преподнесли юбиляру Андрей Князев, Наталья Селиванова, Валентина Осипова, Алия Галеева, Радик Шамилов, Ксения Романова, Елена Молостова, Александр Крупин, Дмитрий Сагдеев, Максим Карякин: *«Дорогому Юрию Генадьевичу, открывшему своим ученикам удивительный мир жидких кристаллов и путь в международное научное сообщество, с пожеланиями долгих лет, наполненных жизненными силами и энергией, новыми идеями и приятными событиями»*. К этим замечательным пожеланиям присоединяемся и мы!

Алла Кайбияйнен

Борис Казбан: «Над энтропией возобладать»

4 апреля отметил 90-летие старейший сотрудник КНИТУ – Борис Казбан, инженер кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений ИХТИ.

Трудолюбие и ответственность гармонично сочетаются в нем с большим вкусом к жизни и открытым характером. «Я – лихой доцент», – в шутку говорит про себя юбиляр. В свой день рождения Борис Матвеевич поделился воспоминаниями о былом.

– Я родился в семье командира Красной Армии в Костроме. Жили мы в военном городке вместе с красноармейцами, только они – в казармах, а командиры с семьями – рядом в домах.

Про свои детские годы я сочинил такое стихотворение:

На плацу, брат, все в порядке –
Красноармейское каре.
Ворошилов – на лошадке,
а Буденный – на коне,
Шлет рукой привет
Тебе и мне.

Ворошилов и Буденный были в ту пору кумирами детей командиров Красной Армии, все их знали и любили.

Во время Великой Отечественной войны я жил в деревне. По возрасту меня призвали только в 1945 году на войну с Японией, война с Германией к тому времени уже завершилась. Только одну ночь успели мы провести в лагере для новобранцев. Утром на построение приехал какой-то большой командир и сказал: «Поздравляю с победой! Япония подписала акт о безоговорочной капитуляции», а затем объявил о демобилизации. Так что воевать мне не пришлось.

В деревенской школе не было старших классов, поэтому мое образование прервалось и доучиваться пришлось уже после войны. Здесь опять жизнь свела меня с военными: в казанской школе №2 у нас было человек десять учителей – офицеров, демобилизовавшихся из армии. Они стали моими кумирами, я буквально смотрел им в рот – настолько увлекательно шли уроки. С другими преподавателями у меня тоже были хорошие отношения, но этих я особенно любил.

Школу окончил с медалью. Мне было 18 или 19 лет, я уже был женат, а на выбор вуза повлиял один из старших друзей, который работал в КХТИ: он дал совет поступать именно сюда, притом обязательно на инженерный факультет. Шел 1948 год, на кафедру химии и технологии высокомолекулярных соединений тогда объявили большой набор студентов – государству требовались новые пороха, кафедра расширялась и развивалась. Честно скажу, меня привлекло и то, что при увеличенном наборе шансов поступить было больше. Так я оказался на кафедре и никогда потом не раскаивался в выборе.

Учился я в одно время с очень интересными людьми. Среди них – будущий заместитель заведующего оборонным отделом ЦК КПСС Николай Александрович Шахов, создатель топлива для реактивных двигателей космических кораблей Константин Иванович Синаев, заведующий кафедрой ХТВМС Ленинградского технологического института Николай Григорьевич Рогов, профессор нашей кафедры ХТВМС Алексей Иванович Петров. Вместе со мной учился Терентий Калентеевич Решетников, в будущем кандидат технических наук, доцент, специалист по пороховым зарядам.

Институт я окончил в 1954 году, и с тех пор вся моя работа связана с порохами. Диссертацию я посвятил пиропороховым зарядам, которые тогда еще только входили в употребление. Их разработка затрагивала сферу компетенции не только нашей кафедры, но и кафедры химии и технологии гетерогенных систем – говоря попросту, кафедры пиротехники. Заведовал этой кафедрой подполковник Михаил Арш, до этого он работал в Военной инженерной академии имени Дзержинского, затем переехал в Казань. Он был специалистом и по пиротехнике, и по порохам, но трудился сначала на нашей кафедре. Общение с ним мне очень многое дало, и, когда Михаил Маркович перешел на пиротехническую кафедру, оно не прервалось.

Если говорить коротко о моей жизни и работе, то лучше это сделать в стихах:

Влекомый словом, а также делом,
Премудрость жизни хотел познать,
Хотел быть бодрым душой и телом,
Над энтропией возобладать!

Я люблю работать, люблю быть постоянно чем-то занятым. И в науке меня больше привлекала не теория, а практика. К счастью, недостатка в ней не было, да и сейчас не представляю себя без своего института, своей кафедры. Об этом тоже хочется сказать в стихах:

Если спросят, намекая:
«Хочешь рай в другом краю?»
Я скажу: «Не надо рая,
Дайте кафедру мою!»

У нас был и есть замечательный коллектив, преподавательский и студенческий. Со студентами в былые годы я работал очень активно, сейчас лекций уже не читаю, а нынешним студентам хотелось бы пожелать: приобретайте знания, будьте заинтересованы в той специальности, которую изучаете, не пренебрегайте наукой – и будете жить интересно, полноценно и долго.

Беседовал **Денис Сахарных.**

ПОСЛЕДНИЙ

24 мая в Казани состоялся городской «Последний звонок»: как и в прошлом году, отметить волнующий момент расставания со школьной жизнью на Кремлевской набережной собрались выпускники 162 казанских школ, а также их родные и учителя.

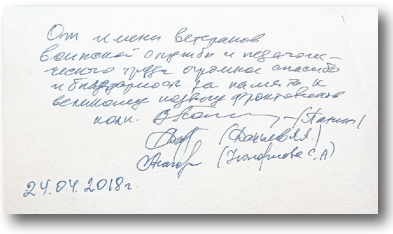
Поздравить выпускников пришли мэр Казани **Ильсур Метшин**, вице-премьер РТ **Лейла Фазлеева**, руководители образовательных организаций города и республики.

Со словами напутствия к юным казанцам, выходящим в большую жизнь, обратился **Сергей Юшко**. «Вам предстоит важный выбор, и нужно с ним не ошибиться. Главное – не бояться трудностей. Выбирайте лучшие, самые востребованные вузы, ведь в нашей республике их много. Вузы Татарстана открыты для вас, так что дерзайте!» – призвал ребят ректор КНИТУ.

ПАМЯТЬ

Я расписался на Рейхстаге...

«Вахта памяти» в музее КНИТУ собрала на сайте Виртуального музея Великой Отечественной войны РТ за три недели (с 10 по 30 мая) более 800 просмотров.



Новая государственная программа «Развитие образования» на 2018–2025 годы передала патриотическое воспитание в вузах под эгиду Росмолодежи и ведомственным музеям. Студенческий поисковый отряд «Вахта памяти» на базе группы 1141-81 (куратор – **Рафаэль Крыев**) был создан при музее КНИТУ в 2015 году хранителем фондов и организатором музея трудовой славы ИХТИ **Татьяной Князевой**.

Первая акция «Вахты памяти» 2015–2016 годов была посвящена сбору материалов о подвигах 78 студентов-добровольцев, ушедших на фронт с вузовской скамьи – с третьего и четвертого курсов оборонного (специального) факультета, в настоящее время получившего статус Инженерного химико-технологического института.

Вторая акция «Вахты памяти», которая была приурочена к 75-летнему юбилею победы советского народа в Сталинградской битве, отмечавшемуся всей страной в феврале 2018 года, получила свое отражение в выставке из цикла «Чтобы помнили…»: «Я расписался на Рейхстаге». Выставка по материалам, собранным членами поискового отряда (**Андрей Бобров**, **Георгий Гимаев**, **Лилия Закирова**, **Екатерина Закладная**, **Максим Маркин**, **Тимур Нагимов**, **Любовь Решетникова**, **Оксана Семенова**, **Лилия Юлдашева**), была торжественно открыта в центральном зале музея КНИТУ 24 апреля. В центре экспозиции – фотолетопись о преподавателях, сотрудниках и студентах КНИТУ-КХТИ – участниках Сталинградской битвы. Главным сюрпризом мероприятия и итогом работы поискового отряда за 2017 год стало восстановление памяти о подвиге участника Сталинградской битвы – бывшего студента КХТИ, Героя Советского Союза **Василия Ивановича Захарова**, после пыток заживо сожженного гитлеровцами 30 января 1944 года под селом Ольшаны Черкасской области Украины.

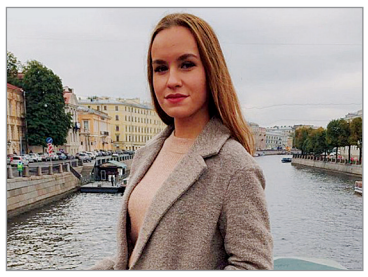
Гостями выставки стали преподаватели и сотрудники университета, студенты МФ, ФПТ, ИХТИ, а также те, кто обучается по программам СПО. Среди почетных гостей были солисты вокального ансамбля «Когда поют солдаты» и их руководитель – член-корреспондент Академии военно-исторических наук, заслуженный учитель РТ, ветеран Вооруженных сил, полковник в отставке **Владимир Панин**.

8 мая, накануне празднования 73-летней годовщины Победы в Великой Отечественной войне, выставку посетили студенты первого курса, обучающиеся по направлению «Конфликтология» (СПК). Начальник музея кандидат исторических наук **Ольга Князева** прочитала будущим специалистам по разрешению социальных и политических конфликтов лекцию на тему: «КНИТУ-КХТИ: 88 лет на службе Родине», посвященную вкладу ученых вуза в развитие оборонной промышленности СССР и России, а также подвигам ушедших добровольцами на фронты Великой Отечественной студентов и преподавателей.

Информация о «Вахте памяти – 2018» КНИТУ была опубликована на сайте Виртуального музея Великой Отечественной войны РТ. Выставка «Я расписался на Рейхстаге» проходила в музее университета до 1 июня.

Медаль в российском финале WorldSkills

Студентка факультета СПО Эвелина Михайлова, победитель регионального чемпионата WorldSkills (он состоялся в Казани в ноябре 2017 года), приняла участие в чемпионате России в Рыбинске.



С 23 по 27 апреля в городе на Волге соревновались молодые профессионалы (16–22 года) по компетенции «Печатные технологии в прессе».

«Всего было четыре модуля: офсетная печать, цифровая печать, техническое обслуживание и дополнительные задачи. После каждого выступления нас оценивали, а вечером эксперты также делали выводы», – рассказала Эвелина. Всего в чемпионате приняли участие ребята из восьми регионов, призовые места заняли представители Москвы, Рыбинска и Уфы. Эвелина была удостоена медали «За высшее мастерство».

По материалам ИА «Татар-информ»,
фото с личной страницы
Эвелины Михайловой

Эрудит Татарстана

Этой весной уже в десятый раз в нашей республике прошел конкурс «Эрудит Татарстана» – совместный проект Академии наук РТ, Министерства образования и науки РТ и КФУ, направленный на выявление и поддержку талантливых и одаренных детей.

Соорганизаторами мероприятия выступили Академический лицей им. Н.И.Лобачевского и инновационно-производственный технопарк «Идея».

Способности и таланты конкурсантов оценивало компетентное жюри во главе с членом-корреспондентом АН РТ, д. и. н., профессором **Фаязом Хузиным**. Председателем оргкомитета стал академик РАН, д. ф.-м. н., профессор **Кев Салихов**.

В финале, который прошел 20 апреля в Академии наук РТ, ученики лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии КНИТУ **Альбина Ахмадуллина** (9-й «В») и **Максим Марченко** (9-й «А») заняли первые места. Победители были награждены дипломами и медалями и получили памятные подарки от оргкомитета конкурса и Государственного института прикладной оптики.

Катерина Русских

Солдат вернулся домой

Бойцы поискового отряда «Западный фронт», командиром которого является сотрудник нашего университета, начальник отдела-филиала в корпусе «И» ЦНИТ Вячеслав Филюков, вручили жительнице Кинешмы Анне Максимовой личные вещи красноармейца Павла Любимова.

Благодаря поисковому отряду **Анна Максимова** узнала о последнем бое своего родственника, которого более 75 лет семья считала пропавшим без вести. Встреча состоялась 31 марта, в день, когда в 1943 году завершилась Ржевская битва – одна из самых кровопролитных в истории человечества. Именно подо Ржевом были найдены смертный медальон с бумажным вкладышем и личные вещи солдата.

«Судя по тому, как лежали в окопе Павел Любимов и его товарищ, имя которого, к сожалению, установить не удалось, они сражались до последнего», – рассказал **Вячеслав Филюков**.

Медальон оказался читаемым. Были найдены также солдатская каска, перочинный нож, бритва, самодельная курительная трубка и стопка. Все это очистили от глины и передали внучке солдата Анне Максимовой. «Мы постоянно искали имя деда в списках погибших и надеялись узнать хоть что-то о его последних минутах, – призналась она. – Последнее письмо датировано 19 апреля 1942 года, а судя по данным, которые теперь установили поисковики, уже спустя шесть дней его не стало…»

Бойцы отряда вспомнили про апрельскую непогоду в дни поисков пропавших без вести, холод, вязкую глину под ногами... «На месте гибели Павла Любимова будет установлена памятная табличка, а мы продолжим поиски других воинов», – пообещали поисковики.

По материалам СМИ г. Кинешмы

В субботу, 28 апреля, студенты КНИТУ представили свою программу в рамках фестиваля «Студенческая весна Республики Татарстан».

Море как сон

Организаторами гала-концерта выступили Министерство по делам молодежи и спорту РТ, мэрия Казани, комитет по делам детей и молодежи исполкома г. Казани, Совет ректоров вузов РТ, Лига студентов РТ и Российский союз молодежи.

Программу нашего университета оценивало почетное жюри, в состав которого вошли **Гусман Бильгильдеев** (председатель), **Дмитрий Юдин**, **Антон Салакаев**, **Игорь Сиденко**, **Николай Морозов**, **Альфия Вознесенская**, **Лейсан Хаметова**, **Ляйля Гарифуллина**, **Марат Казиханов**.

Литературно-музыкальная, пластико-хореографическая и шуточно-лирическая фантазия встретила своих зрителей в ДК химиков. Перед началом концерта для них работали интерактивные зоны: гости могли запустить в плавание лотос – символ чистоты и благородства, нарисовать картину на большом белом холсте и пообщаться с настоящими морскими поварами, чьи блюда предсказывали будущее. Также перед входом была организована прямая трансляция – сидящие в зрительном зале могли наблюдать за интерактивными зонами и приходящими гостями в режиме реального времени на большом экране.

Сам концерт начался с пролога в исполнении студенческого театра P.S. с символическим названием «Море волнуется». Именно эта тема была выбрана в нынешнем году, поэтому образы воды, морских жителей, шторма и корабля возникали на протяжении всего мероприятия. Помимо действующих лиц, тематику поддерживали звуки волн, которые вызывались посредством декораций, световым и видеосопровождением.

Затем выступили ТК Shois с номером «Трепет души», трио «Хамелеон», студия бального танца «Нюанс-механик», **Фархат Низаев** и **Елизавета Глухих** с современным танцем.

Композиция Long Story в исполнении **Тимура Исламова** и «Песенка о капитане», представленная ВИА Voda, нашли большой отклик у аудитории и сопровождались долгими аплодисментами. Расшевелили зал своими зажигательными ритмами коллективы Groove Up с номером «Омут» и Space Team с африканским танцем «Природный инстинкт».

Номера «Квартер» и «Полундра!» от Extreme-house и СТЭМа «Укус солнца» заставили пришедших сопереживать героям и помогли насладиться сюжетной линией. Вернул концерт в привычную колею коллектив Sensation с чувственной композицией «Женщина – особенное море». Между выступлениями на сцене зрители также могли наблюдать репризы в морской тематике, которые отличались мощным звуковым и световым сопровождением.

Студенческий театр P.S. представил на суд гостей целый ряд номеров, среди которых были пластические этюды «В океане Сансары» и «Русалки», номер «Авось», эксцентрика «Дурак и море», постановка «Я тебя очень…».

Заключительным номером стала пластико-хореографическая композиция «Шторм» в исполнении ТК «Импрессия» и студенческого театра P.S. Именно таким образом, мощным и волнительным, ознаменовалась самая долгожданная часть фестиваля – оглашение результатов.

Участники музыкального, театрального, оригинального и танцевального направлений, а также направления «Журналистика» наконец узнали результаты конкурса и были награждены соответствующими дипломами. Главная интрига в общем зачете сохранялась до последнего.

В итоге второе место занял ИХНМ, первое – ИППБТ.

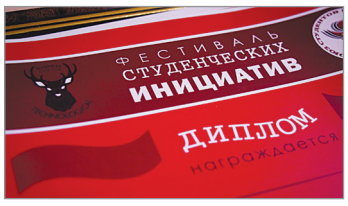
В этом году жюри решило никому не присуждать бронзу, а вместо этого отдало Гран-при сразу двум институтам – ИНХН и ИП.

Диана Кощеева,
фото **Ксении Григорьевой**

Первое место в «Студвесне-2018»

КНИТУ занял первое место в общем зачете по итогам республиканского фестиваля молодежного творчества «Студенческая весна – 2018». Гала-концерт фестиваля, где были оглашены его итоги, прошел 11 мая в КСК «УНИКС».

Также наши ребята завоевали Гран-при по направлению «Театральное» (СТЭМы **«ИП»** и **«Укус солнца»**), диплом I степени по направлению «Танцевальное» (**ТК Shois**), дипломы II (**Денис Сафин**) и III степени (**Анастасия Пайбаршева**) по «Журналистике», диплом III степени в номинации «Общая программа вузов».



Фестиваль студенческих инициатив

Опыт в создании проектов, помощь в их реализации, возможность заявить о себе перед администрацией – все это смогли получить участники фестиваля студенческих инициатив, очный этап которого прошел 14 мая в круглом зале корпуса «А».

Фестиваль студенческих инициатив – это конкурс проектов. Здесь студенты КНИТУ имели возможность презентовать свой проект, находящийся на любой стадии, получить пиар, хорошие призы и многое другое. Организатором мероприятия выступил бизнес-клуб «Технологический».

В этом году проект состоял из трех этапов. На заочном проходил отбор проектов. Второй этап включал в себя обучение и доработку проектов. И финальной частью стал очный этап, где участники выносили свой проект на суд жюри и зрителей.

14 мая студенты презентовали свои проекты в таких номинациях, как «Студенческое самоуправление», «Социальный проект», «Творчество» и «Предпринимательство».

В состав жюри вошли основатель проекта «Зеленый фитнес» **Егор Рафиков**, директор архитектурно-строительной компании S4S Architects **Ринат Гарипов**, председатель КСО **Разиля Замалова**.

Названия проектов «Как тебе такое изобретение, Илон Маск?», «Студент – школьнику», «Школа студенческого театра эстрадных миниатюр» и многие другие настраивали на интересную презентацию этим вечером.

После всех двадцати выступлений жюри удалилось для подведения итогов. И вот победители в номинациях: «Предпринимательство» – **Станислав Кузин**, «Наука и образование» – **Артур Фахриев**, «Творчество» – **Юлия Ермолаева**, «Социальный проект» – **Галия Шаехова**.

Роман Седин,
фото **Алены Егоровой**

7 мая, в преддверии праздника Великой Победы, на митинге на Аллее Славы КНИТУ собрались более 200 человек. Это были студенты и сотрудники, ветераны, дети войны, руководители университета и просто неравнодушные жители Казани, пришедшие, чтобы почтить память тех, кто отдал свои жизни во имя Победы, а также сказать спасибо тем, кто и сегодня остается в строю.

Митинг Победы

Митинг, посвященный 73-й годовщине Победы в Великовой Отечественной войне, начался с гимнов России и Татарстана. Война не обошла стороной ни одну семью, она коснулась каждого. Люди по сей день помнят о безмерных страданиях далеких военных лет и безграничном мужестве советских солдат и тружеников тыла. Мы не имеем права забывать тех солдат, которые погибли ради сохранения мира на нашей земле.

Чтобы поздравить и высказать слова благодарности, на мероприятие пришел ректор КНИТУ **Сергей Юшко**: *«Мы выражаем признательность всем нашим ветеранам и труженикам тыла – всем, кто ковал Победу. Низкий поклон и тем, кто восстанавливал нашу страну и город. Все эти послевоенные годы именно на вашем примере мы воспитываем молодое поколение. Здоровья, благополучия вам, долгих лет жизни и светлого неба над головой!»*

В этот солнечный весенний день звучали стихи и музыка. Одной из самых памятных песен в годы войны была «Красная Армия всех сильней», написанная композитором Самуилом Покрассом и поэтом Павлом Горинштейном. В наши дни она неизменно звучит на Красной площади. В концертной программе зрители смогли услышать эту песню в прекрасном исполнении курсантов ФВО. Ответственный офицер взвода – полковник **Наиль Миннуллин**, художественный руководитель – полковник **Георгий Федченко**.

К собравшимся также обратился полковник **Нариман Суляев**: *«Необходимо служить на благо Родине! Мы должны помнить и гордиться теми, кто видел эти ужасные годы войны»*. Эти слова никого не оставили равнодушным. Минутой молчания преподаватели, сотрудники и студенты вуза почтили память миллионов погибших в Великой Отечественной войне.

В преддверии Дня Победы творческие студенты КНИТУ подарили зрителям танцы и песни военных лет. Коллектив «Шахнас» с танцем «Морячки» задал настроение всему концерту – тревога и щемящая тоска наполнили сердце каждого присутствующего на мероприятии. Все выступления были проникнуты идеей памяти о павших в Великой Отечественной войне. Они уходили, чтобы остаться на поле боя, чтобы остаться в памяти следующих поколений.

Но не только грустными нотами были наполнены выступления: песни и танцы рассказывали о том, как жили солдаты в минуты между боями, как их ждали и верили в лучшее матери, жены и дети.

В завершение митинга по многолетней традиции его участники возложили гирлянду и цветы к мемориалу погибших воинов – студентов и сотрудников КХТИ, павших за нашу свободу и независимость.

День Победы навсегда останется самым большим и светлым праздником! Сегодня мы должны учиться у наших дедов и прадедов беззаветной любви к своей Родине, достоинству, мужеству и стойкости.

Концертная программа была закрыта выступлением **Ильдара Харисова**, исполнившего песню «День Победы».

Диана Мердюкова

УЗЫ ДРУЖБЫ

Встреча выпускников

25 мая состоялась традиционная встреча выпускников, окончивших полимерный факультет в 1973 году.

Это были группы 58-11, 58-12, 58-21, 58-22, 58-41, 58-42, 58-82, 58-91, 58-92 и группа химической кибернетики 68-00. Хотя с момента выпуска прошло 45 лет, со всех концов уже не той, но все же родной России приехали почти 60 человек (это больше, чем пять лет назад).

В актовом зале корпуса «Б» перед выпускниками выступил советник при ректорате, член-корреспондент АН РТ, профессор **В.П.Барабанов**, который поздравил всех с долгожданной встречей и рассказал о сегодняшнем дне университета, в прошлом КХТИ им. С.М.Кирова. Кроме того, тепло поприветствовала собравшихся и. о. директора Института полимеров профессор **А.М.Ярошевская**. Она хорошо помнит многих нынешних выпускников еще студентами.

Также выступили профессор кафедры технологии переработки полимеров и композиционных материалов **Р.Я.Дебердеев**, советник при ректорате доцент **А.М.Гумеров**. Они рассказали о перспективных направлениях развития полимерной промышленности, информационных технологий, а также о разработках кафедр университета в этой области, об укрепляющихся связях с промышленностью и академической наукой. Каждое выступление завершалось горячими аплодисментами выпускников. Среди них находились и бывший генеральный директор ПАО «Нижнекамскшина» **Р.С.Ильясов**, депутат Госсовета РТ **Ч.У.Махмудов** (неизменный организатор этих встреч), директор Казанской ратуши **А.Н.Романова** и те, кто связал свою судьбу с преподавательской деятельностью в родном вузе. Это **Ф.Ю.Ахмадуллина**, **Р.А.Ахмедьянова**, **О.Н.Быстрова**, **Е.Ю.Громова**, **Ш.Н.Ибрагимов**, **В.И.Кимельблат**, **Ф.К.Мирясова**, **А.П.Светлаков**, **Т.В.Толок**.

Встреча завершилась праздничным ужином в кафе «Панорама», где бывшие студенты смогли обменяться новостями, вспомнить яркие события студенческой поры. Решено продолжать традицию и вновь встретиться через пять лет.

Владимир Невзоров,
Анатолий Светлаков

Посещение дельфинария в Казани со скидками для членов профсоюза

В профкоме формируется группа желающих посетить шоу-программу с дельфинами и морскими котиками со скидками для работников и обучающихся КНИТУ – членов профсоюза и членов их семей.

Предлагается посещение нового представления **«Быстрее! Выше! Сильнее!»** в рамках гастролей дельфинария в Казани в 2017–2018 гг. в молодежном центре «Ак Барс» по адресу: ул. Декабристов, д. 1, в следующие дни:

21 июня четверг	19:00
22 июня пятница	19:00
23 июня суббота	11:00
	15:00
	19:00
24 июня воскресенье	11:00
	15:00

Стоимость билетов для профсоюзной группы:
– дети до 3 лет, не занимающие отдельного места, – бесплатно;
– дети до 3 лет, занимающие отдельное место, – 450 руб.;
– детский (от 3 до 7 лет) – 450 руб.;
– школьный (от 7 до 17 лет) – 450 руб. (полная цена – 600 руб.);
– взрослый (от 17 лет) – 450 руб. (полная цена – 800 руб.).

Заявки принимаются в профкоме («А»-154) и по телефону профкома 231-43-23 с 9:00 до 12:00 и с 13:00 до 16:30 в рабочие дни с 1 (пт) по 18 (пн) июня 2018 г.

Реализация билетов – в профкоме 18 июня (понедельник) 2018 г.

Внимание! Билеты по профсоюзной корпоративной цене будут предоставлены в случае набора профсоюзной группы.

Профком КНИТУ

Здравницы Татарстана открывают двери

Федерация профсоюзов РТ и профсоюзный комитет КНИТУ приглашают на отдых и лечение в лучшие здравницы Татарстана (санатории «Бакирово», «Ливадия», «Васильевский», «Ижминводы», «Жемчужина»).

Членам профсоюза и членам их семей предоставляется скидка 20%.

За подробной информацией обращайтесь в профком КНИТУ (ауд. А-154) либо к профоргу подразделения.

Над колонкой работала **Е.Н.Яшина**, председатель информационной комиссии профкома.

ПОПУЛЯРНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ОБЛАСТИ И ГОРИЗОНТЫ СОВРЕМЕННОЙ ХИМИИ

Мы открываем рубрику «Популярно для профессионалов» авторским обзором статьи зав. кафедрой философии и истории науки Владимира Курашова в журнале «Философия науки и техники». Автор делится с широкой научной аудиторией (журнал входит в РИНЦ, «КиберЛенинку», Ulrich's Periodicals Directory, EBSCOhost (Philosopher's Index with Full Text), ERIH PLUS) своими мыслями о новейших направлениях развития химической науки.

Традиционная химия занималась и занимается преимущественно планированием и реализацией синтеза соединений на макроскопическом уровне видения объекта. Предмет химии и смежных областей существенно расширился с возникновением и последующим развитием супрамолекулярной химии и нанохимии.

Важно учитывать не только сходства и общие объектные области супрамолекулярной химии и нанохимии, но и их существенное различие. Главные свойства супрамолекулярных систем – это кооперативность, селективность и распознавание, а наносистем – размерные эффекты.

Супрамолекулярная химия и нанохимия расширяют знание о пределах познания мира в естествознании и разнообразии вещественных структур материального мира, определяют новые прорывные применения в медицине, например, при решении проблем адресной доставки лекарств.

Супрамолекулярная химия: коллективная сила слабых связей

Традиционная химия занималась и занимается преимущественно планированием и реализацией синтеза соединений с ковалентными связями. Супрамолекулярная химия – это химия мультимолекулярных, или полимолекулярных, устойчивых образований, создаваемых на основе мультицентровых нековалентных взаимодействий. Нужно различать два типа супрамолекулярных (организованных) структур, способных к взаимодействиям «гость – хозяин»: супермолекулы, для которых характерны высокоселективные взаимодействия (каликсарены, кукурбитурилы, циклодекстрины), и супрамолекулярные ансамбли, формируемые за счет кооперативных взаимодействий и/или сольвофобных эффектов (мицеллы, микроэмульсии, везикулы). Преимущественно это химия получения новых соединений, т. е. синтетическая химия. Синтез же – сердце химии и химической технологии.

Межмолекулярные взаимодействия (ММВ) в конденсированной фазе (жидкой, твердой, аморфной) обусловливают иные свойства вещества по сравнению с газовой фазой. Особенности организации молекулярных структур, вызванные нековалентными ММВ, стали предметом новой области теоретических и экспериментальных исследований и прикладных технологических решений – супрамолекулярной химии. Обширный новый класс вещества, раскрытый в сфере развития супрамолекулярной химии, – это, можно сказать, класс соединений, где реализуется коллективная сила слабых связей.

Природа и характер ММВ различны. Вандерваальсовы (ВВ) взаимодействия (дисперсионные, ориентационные, индукционные) относятся к неспецифическим взаимодействиям. Специфические взаимодействия входят в смысловое поле архаического понятия «химическое сродство», поскольку это взаимодействия между определенными группами молекулярных структур, в которых выделяются доноры и акцепторы электронов. Прежде всего, специфическими являются водородные связи: при их образовании акцептор электронов – протон – принимает электроны от доноров – атомов кислорода, азота, серы и др. Водородные связи определяют конфигурацию вторичной структуры ДНК, чашевидную конфигурацию каликсаренов, а кроме того, они, конечно, влияют на параметры кинетики химических реакций и их энергетику (например, эффекты катализа). Надо иметь в виду, что в супрамолекулярных системах могут иметь место и координационные связи различных лигандов с ионами металлов, что часто обусловливает наличие «удивительных» свойств таких систем.

В целом можно сказать, что ММВ, кооперативные эффекты, связанные с ними, появление новых целостных свойств у устойчивых мультимолекулярных образований (переход от частей к целому), а также явления, называемые емким словом «распознавание», составляют обширный предметный раздел современной химии.

Для выделения особой точки в траектории развития химии важно подчеркнуть следующее: химия всегда была по большей части химией атомных образований с ковалентными связями. В первую очередь речь идет об органической химии, биохимии, биоорганической химии. Конечно, химикам и физикам до появления супрамолекулярной химии были известны нековалентные связи (они перечислены выше). Но, во-первых, теоретическая и экспериментальная база (особенно инструментальная база по выделению и идентификации полимолекулярных систем) была недостаточной, а во-вторых, наука и промышленность до второй половины XX в. были полны проблем, связанных с синтезом ковалентных соединений.

Одно из ключевых понятий супрамолекулярной химии – молекулярное распознавание. Э.Фишер в 1894 году сформулировал знаменитый принцип «ключ – замок», предполагающий, что в основе молекулярного распознавания лежат стерическое соответствие и геометрическая комплементарность рецептора и субстрата. Селективное связывание требует взаимодействия, сродства между партнерами, и корни этой идеи лежат в теории координации А.Вернера, что делает супрамолекулярную химию обобщением и развитием координационной химии.

Надо сказать и о языке супрамолекулярной химии. Наука – это главная составляющая интеллектуальной культуры, естествознание – часть этой составляющей, химия – часть этой части, а супрамолекулярная химия – своеобразная субкультура в той части интеллектуальной культуры, которая относится к химии и смежным наукам. Всякая субкультура поддерживается своеобразным языком. На сегодняшний день он вполне сложился, что отражается уже в самом названии области. Три понятия – связывание, распознавание и координация – заложили фундамент супрамолекулярной химии. Другое ключевое понятие – супраструктура.

К ядру теоретического словаря супрамолекулярной химии относятся понятия: молекулярное распознавание, фиксация, комплементарность, рецептор, субстрат, полимолекулярный супрамолекулярный ассоциат, супрамолекулярный ансамбль, молекулярная информатика, супрамолекулярный уровень информации.

Назову некоторые из направлений современной химии и технологии высокоорганизованных сред:

1) создание высокоселективных комплексообразователей для экстракции, разделения катионов и анионов, а также незаряженных органических соединений;
2) создание молекулярных устройств типа переключателей и проводников для электронных приборов и компьютерной техники на молекулярном уровне функционирования;
3) конструирование супрамолекулярных систем, обладающих ионофорными, каталитическими и сенсорными свойствами;
4) исследование и моделирование биологических систем и процессов;
5) создание лекарственных препаратов с адресной доставкой;
6) конструирование полифункциональных наносистем на основе базового принципа супрамолекулярной химии «bottom-up» – нековалентной самосборки амфифильных соединений, полимеров и ионов металлов;
7) исследование механизмов самоорганизации молекулярных систем в искусственных и естественных условиях.

По материалам статьи: Супрамолекулярная и нанохимия: философско-методологический анализ // Философия науки и техники. – 2018. – Т. 23. – С. 79–87.

Праздник ловкости и здоровья

Крепкое здоровье – крепкая страна! Именно под таким девизом 28 апреля преподаватели и студенты механического факультета собрались в корпусе «М» на традиционном празднике «Спортивная весна». Студенты разных курсов факультета и сборная преподавательского состава боролись за победу в дисциплинах: волейбол, стритбол, мини-футбол и настольный теннис.

Со вступительным словом перед участниками выступил декан МФ **Алексей Гаврилов**: «Я очень рад открывать этот праздник, который уже в 18-й раз проходит на нашем факультете, где спорту всегда уделялось большое внимание. Сегодня я не могу не вспомнить человека, который был деканом механического факультета более четверти века, а также спортивным арбитром международной категории по баскетболу ФИБА, судил три Олимпиады, три чемпионата мира и все чемпионаты народов СССР, – **Габдльнура Хабибрахмановича Мухамедзянова**. Именно с него началось это спортивное движение. Я хочу вам сегодня пожелать побед, спортивного поведения и удовольствия от соревнований!»

По итогам матчей места распределились следующим образом. Первое место по мини-футболу заняла команда четвертого курса, в волейболе и стритболе победу одержала сборная второго курса. А вот в настольном теннисе турнир проводился по индивидуальному зачету. Там места распределились так: третье место – доцент кафедры ПАХТ **Александр Разинов**, второе – ведущий научный сотрудник кафедры ТОТ **Зуфар Зарипов**, первое – студент первого курса группы 227121 **Андрей Седых**.

«Спортивная весна» удалась! Участники прониклись духом соперничества, а зрители насладились увлекательными играми.

Дарья Рахматуллина

Турнир для настоящих женщин

«Футбол – не женский вид спорта», – скажете вы. Как бы не так! Прекрасная половина КНИТУ с легкостью развеяла этот миф.

Самое горячее событие в стенах нашего вуза – VIII Открытый кубок механического факультета по женскому мини-футболу – состоялось 6 мая.

В этот день команды вместе со своими болельщиками собрались в спортивном комплексе «Мирас». Открыл турнир декан механического факультета **Алексей Гаврилов**.

По предварительной жеребьевке команды были разделены на две подгруппы. В первой оказались «Полимеры-1» (ИП), «Молоток» (ИНХН), «Пищевой с Рублевки» (ДАС №1), «ФТЛПМ» (ИТЛПМиД). Во вторую попали «Полимеры-2» (ИП), «ДАС-5» (ДАС №5), сборная механического факультета (ИХНМ).

«Смогут ли девушки из Института полимеров сохранить пальму первенства?» – это стало главной интригой всего турнира.

После групповых игр в полуфинал прошли «Полимеры-1», противником которых стал «ДАС-5», а также «Полимеры-2», сыгравшие с «ФТЛПМ». В результате места распределились следующим образом. На третью ступень пьедестала поднялся «ДАС-5». Вторую, уступив два очка противнику, завоевали «Полимеры-1». Абсолютным победителем стали «Полимеры-2», которые и забрали кубок механического факультета по женскому мини-футболу.

Но на этом награждение не закончилось. Организаторы поощрили лучшую группу поддержки – болельщиков команды «Молоток» ИНХН. Какие кричалки они только не придумали! Лучшим вратарем турнира признана студентка первого курса ФНН **Разина Бататова** («ДАС-5»), а лучшим игроком – **Гузель Мавлиева** из «Полимеров-2». Поздравляем победителей и призеров!

Огромную благодарность выражаем всем тем, кто помогал организовывать это поистине грандиозное мероприятие. Отдельно хотелось бы поблагодарить **Дамира Латыпова** за терпение и индивидуальный подход к каждой команде.

Ну и закончить хотелось бы кричалкой все той же группы поддержки «Молотка»: «Кто победитель – неважно сейчас, девчонки КНИТУ показали всем класс!»

Евгения Николаева

Итоги спартакиады факультетов

В период с апреля по май на базе спортивных объектов университета КНИТУ прошли студенческие спортивные игры среди сборных команд институтов и факультетов.

В данной спартакиаде приняли участие более 600 студентов, магистров и аспирантов нашего вуза. Соревнования проводились по семи видам спорта: волейбол (мужской и женский), баскетбол (мужской и женский), мини-футбол, шахматы, настольный теннис, лыжи и легкая атлетика.

В упорных по противостоянию играх первое место и звание победителя спартакиады факультетов КНИТУ 2017–2018 учебного года присвоено Институту полимеров, студенты которого стали лучшими в женском волейболе, мини-футболе и лыжах. Они также стали серебряными призерами в женском баскетболе, легкой атлетике и бронзовыми призерами в мужском волейболе.

Второе место завоевал Институт нефти, химии и нанотехнологии, студенты которого стали чемпионами в легкой атлетике, серебряными призерами в мужском волейболе и лыжах и бронзовыми призерами в женском волейболе, шахматах и мини-футболе.

Третье место – у Института химического и нефтяного машиностроения. Его студенты стали чемпионами в мужском волейболе и баскетболе, шахматах и бронзовыми призерами в настольном теннисе.

Факультеты (институты), занявшие 1–3-е места в общекомандном зачете, были награждены грамотами, которые в дальнейшем позволят студентам участвовать в конкурсе на повышенную стипендию.

Общее руководство возлагалось на директора спортклуба КНИТУ **И.А.Зенукова** и его заместителя **С.В.Деменева**.

КОЛОНКА ПРОФКОМА

КОРОТКИЙ МЕТР

Любите ли вы кино, как любят его студенты Института полимеров? А бывали ли вы когда-нибудь на фестивале короткометражного кино? Если бывали, то вы согласитесь, что фильмы короткого метра могут ничуть не хуже тронуть сердце зрителя. Вот и 11 мая в стенах актового зала корпуса «Б» собрались ценители короткометражного кино на конкурсе Pollywood.

В этом году конкурс стал более масштабным – в нем участвовали все студенты университета. Всего организаторы получили десять заявок с весьма интересными по содержанию фильмами. И среди них уже определялись лучшие из лучших по пяти номинациям. Выбор был не из легких, но и жюри подобралось просто грандиозное. В его состав вошли ведущий рубрики #ВСЕТИ на телеканале ТНВ, автор канала #АрманГурман **Арман Костанян**, создатель фото- и видеостудии полного цикла «Видимый свет», двукратный победитель фестиваля короткометражного кино «Кинометр» **Тимур Шайхутдинов**, видеооператор проекта студенческих новостей «КНИТУtoday» **Даут Хакимов**, экс-председатель ССА КНИТУ **Елена Шашина**, обладатель специального приза в номинации «Видеорепортаж» на «Российской студенческой весне» в Тольятти и победитель в номинации «Лучшая операторская работа» конкурса «Попкорн-2014» **Леонид Ефимов**, победитель фестиваля «Студенческая весна – 2018» **Денис Сафин**.

Короткий метр – жанр далеко не самый простой, ведь нужно успеть за небольшой отрезок экранного времени рассказать интересную историю, которая захватит зрителя. И у ребят это получилось. В номинации «Лучший монтаж» победу одержала команда ДАС №1. Ее заводной ролик под песню Gangnam Style произвел впечатление на весь зал. Думается, многим хотелось вскочить со своих мест и начать также задорно танцевать, как и герой на экране.

Согласитесь, что, помимо качественно сведенной картинки, также большую роль играет и содержание фильма. Лучше всего свою идею удалось передать команде «Пищевой TV», которая забрала приз в номинации «Лучший сценарий».

А после просмотра видеоработы команды «Аль-Фарабишки» собравшимся точно захотелось избавиться от всех своих вредных привычек и, как эти спортивные парни, начать заниматься спортом. За отличные кадры и профессиональную видеосъемку работа была удостоена звания «Лучшая операторская работа».

В этом году была введена новая номинация – «Лучший постер». Участники постарались передать все особенности своего фильма через одну картинку. Лучше всего это получилось у **Татьяны Кузнецовой**.

Ну и, пожалуй, наиболее волнительная номинация – «Гран-при». Самая содержательная, хорошо срежиссированная и просто самая-самая видеоработа оказалась у команды «СЕРа». Эти студенты смогли удивить членов жюри и рассказать зрителю историю под названием «Как тебе такое, Илон Маск?».

Александра Сахарова,
фото **Алсу Гиматдиновой**

12+
Технологический университет
Тираж 1000
www.knitu.ru knitu_official knitupress НовостиКНИТУ

Главный редактор А.А.Кайбияйнен
Редколлегия: Н.Л.Матвеева, Д.М.Сахарных, Д.В.Рахматуллина, А.В.Назаров, М.И.Сидорова
Фото Д.Сафина, А.Пайбаршевой, А.Кайбияйнен, Д.Сахарных, Д.Рахматуллиной
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов

Учредитель – ФГБОУ ВО «КНИТУ», 420015, Казань, ул. К.Маркса, д.68.
Адрес редакции и издательства: 420015, Казань, ул. К.Маркса, д.68, к. 157.
Тел. (843) 231-95-50 gazeta@kstu.ru, alla@kstu.ru
Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Республике Татарстан. Свидетельство ПИ № ТУ 16-01571 от 04 мая 2017 г. Распространяется бесплатно

Дата и время сдачи в печать: 04.06.2018, по графику – в 16.00, фактически – 19.00.
Газета собрана, сверстана в пресс-центре КНИТУ. Отпечатано в типографии ООО «Фолиант», г.Казань, ул.Профсоюзная, 17в.
© Перепечатка материалов допускается только с письменного согласия редакции.