

### В КГЭУ провели исследование освещения

Как искусственное освещение влияет на людей? Результаты оказались неоднозначными для исследователей

стр. 3 >>

### Курс на Восток

В КГЭУ прошёл семинар «Энергоэффективность в нефтехимии и нефтегазопереработке» с участием представителей университета города Тяньцзинь

стр. 4 >>

### Гран-при для энергетического университета!

Великая Отечественная война глазами участников молодёжного конкурса

стр. 5 >>

### ТАСС уполномочен заявить... О разработках учёных КГЭУ!

Учёные КГЭУ создали беспилотник для контроля за состоянием ЛЭП

стр. 8 >>

Газета пресс-центра КГЭУ  
Основана 18 февраля 2010 года  
ВЫПУСК №24, 2015

ИТОГИ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ  
2015 ГОДА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН  
РЕКТОРАТА КГЭУ

# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЛАУРЕАТ ВСЕРОССИЙСКОГО  
КОНКУРСА МОЛОДЕЖНОЙ ПРЕССЫ  
«ХРУСТАЛЬНАЯ СТРЕЛА»



## СОБЫТИЯ



## Новоселье студентов КГЭУ

Новый учебный год Казанский энергетический университет открыл с презентации нового дома для студентов.

Окончание на стр. 2

Читайте в следующем номере:

**X молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»**



**«День первокурсника» в Казанском государственном энергетическом университете**

**10 октября Энергоуниверситет откроет двери для всех желающих!**

## Новоселье студентов КГЭУ

**Окончание. Начало на стр.1**

Новое общежитие стало третьим по счету в КГЭУ. За последние 5 лет вуз ввёл в эксплуатацию уже два. Нынешнее девятнадцатизэтажное общежитие стало изюминкой не только кампуса Энергоуниверситета, но и всего заречья Казани. Из окон общежития открывается великолепный вид на красоты Казани: Кремль, место слияния Казанки и Волги, современный архитектурный комплекс Ново-Савиновского района и Центр семьи «Казан», парящий над гладью Казанки.

Но не только красоты окружающего ландшафта и городской застройки поражают новых жильцов и гостей. Интерьер помещений общежития продуман до мелочей! Въезжающим студентам не придется задумываться ни об обстановке, ни о постельном белье, ни о каких-либо принадлежностях, как коврик, занавеска, подставка под зубные щётки. Здесь уже все есть! Такая забота о студентах приятно удивила и гостей нового общежития, которые посетили КГЭУ в этот праздничный для всей высшей школы день – начало учебного года.

Радость по случаю возведения 19-этажного общежития-небоскрёба разделил и приехавший в КГЭУ президент РТ Рустам Минниханов, который остался доволен увиденным, сделав тра-



диционный снимок для Инстаграм с последнего этажа. Рустам Минниханов в новом общежитии встретился со студенческим активом общежития, для которого на первом этаже предусмотрено большое светлое помещение с мягкими креслами. Новое общежитие претендует на то, чтобы стать действительно первым и настоящим домом для иногородних студентов на казанской земле.

Это нас очень радует и мы уверены, что с появлением такого небоскрёба, в вуз потянется еще больше молодежи из соседних регионов России и зарубежных государств. И к уже имеющимся многочисленным студенческим диаспорам из двух десятков африканских государств и десятка ближневосточных и азиатских государств добавятся сотни жаждущих знаний иностранных

студентов. В КГЭУ помимо зарубежных студентов ожидают и российских обучающихся, тем более, что ежегодно Министерство образования и науки РФ в среднем на 15-20% увеличивает контрольные цифры приёма.

В вузе часто шутят, что из-за такого количества желающих поступить, скоро придётся задуматься о строительстве четвертого общежития. Тем более, что в КГЭУ уже есть опыт

быстрого и качественного возведения общежитий и учебной подстанции – единственного подобного учебного полигона в России.

На этом планы современного и постоянно развивающегося энергетического вуза Поволжья и Урала не ограничиваются, но подробнее о них вы узнаете в ближайшее время.

Николай фон Эссен  
Фото: Марсель Бадыкшин

## МЭР КАЗАНИ ПОЗДРАВИЛ СТУДЕНТОВ КГЭУ С ЗАСЕЛЕНИЕМ В НОВОЕ ОБЩЕЖИТИЕ



**9 сентября мэр Казани Ильсур Метшин поздравил иногородних студентов с заселением в новое общежитие. Вместе с главой города общежитие посетили глава администрации Кировского и Московского районов Дамир Фаттахов и председатель комитета по делам детей и молодежи исполкома Сергей Миронов.**

Ильсур Метшин посетил студенческий совет общежития, где активисты принимают важные для жизни общежития решения. Глава города поинтересовался у студентов, из каких городов они приехали. Как оказалось, КГЭУ популярен среди выпускников школ соседних с Татарстаном регионов — Башкортостана, Самарской области, Марий Эл, но есть и студенты с далеко-

го Сахалина. «15–20% иногородних студентов приезжают из Башкортостана, это достаточно много. Интересно, что практически все они остаются жить в нашем городе», — говорит ректор КГЭУ Эдвард Абдуллазянов. По мнению Ильсура Метшина, это неудивительно, поскольку Казань всегда славилась своим образованием далеко за пределами республики.

«Наша политика в том и заключается, чтобы привлекать молодежь получать образование у нас. Мы ставим перед собой задачу сделать Казань городом-магнитом для студентов со всего Урала и Поволжья», — сказал Мэр.

Новое здание на ул. Яруллина, строительство которого началось в сентябре 2013 года, стало третьим по счету общежитием Казанского государственного энергетического университета. Два других расположены в пешей доступности на ул. 2-я Юго-Западная. Открытие нового общежития для университета стало долгожданным событием. В КГЭУ обучается 9597 студентов, из них иногородних — 6959 и иностранных — 264. Всего в трех общежитиях проживает 1410 человек.

Благодаря международному сотрудничеству в КГЭУ также обучается 264 иностранных студента и аспиранта из 27 стран дальнего и ближнего зарубежья: Бангладеш, Бурунди, Вьетнама, Египта, Замбии, Йемена, Ирака, Кении, Намибии, Нигерии, Палестины, Сирии, Демократической

республики Конго, Китая, Казахстана, Кыргызии, Молдавии, Таджикистана и Узбекистана.

Для иногородних и иностранных студентов в новом общежитии на ул. Яруллина созданы комфортные условия для жизни, учебы и отдыха. 19-этажное здание, напоминающее небоскрёб, заметно отличается от других, прежде всего тем, что оно квартирноподобного типа. В общежитии расположено 110 одно-, двух- и трехкомнатных квартирных блоков общей площадью 7651,41 кв.м. В каждом из них есть балкон, санузел, кухонная комната с бытовой техникой, спальная комната с мебелью, просторный коридор. Также в здании имеется два лифта. Ильсур Метшин обратил внимание на качество жилья, отметив, что блоки оборудованы для студентов с максимальным комфортом.

В завершение глава города поздравил студентов с заселением в новое общежитие и пожелал им успехов в учебе.

Фото: Пресс-служба мэрии Казани

## В КГЭУ провели исследование освещения: оказалось, освещение влияет на работоспособность

Интересное исследование прошло в стенах Казанского энергоуниверситета. Там решили проверить, как искусственное освещение влияет на людей. Результаты оказались неоднозначными даже для исследователей.

Тестирование студентов в КГЭУ начали весной этого года. До этого в одной из аудиторий установили необычную систему освещения: с виду обычные светильники, однако могут менять оттенок светового потока с теплого на холодный. На включателе вместо привычных одной-двух кнопок целых 7. Наблюдателями эксперимента стали также казанские психологи – их задачей было подтвердить качество и результаты исследования.

- Думаю, многие знают, что освещение имеет свои оттенки, - объясняет доцент



кафедры промышленной электроники и светотехники Равиль Шириев, руководитель эксперимента. - Они влияют на восприятия человека: желтоватое освещение кажется нам тёплым, голубоватое – холодным. Экспериментальным путем мы доказали, что такие тонкости влияют на работоспособность!

Подопытными выступили студенты. На занятиях в этой аудитории их тестировали:

специальные тесты проходили в начале и в конце учебного занятия. Задачей было выяснить, будет ли влиять изменение тона освещения на умственную работу студентов и на их настроение. Скоро стало ясно: чем холоднее свет в аудитории, тем лучше усваивается материал.

- Это еще не все, при люминесцентном освещении продуктивность и точность выполнения тестов у студентов были

ниже, чем при ярком светодиодном, - отметил Р. Шириев. - А при светодиодном освещении с цветовой температурой 2800 кельвинов, люди расслаблялись, он действует успокаивающе и умиротворяюще.

В то же время экспериментаторы отметили, что у некоторых испытуемых наблюдалась обратная реакция: холодный свет их успокаивал, а теплый, напротив, усиливал способность к учебе. Так что влияние спектра света все же, получается, индивидуально.

Занимательно, что полученные данные вполне могут пригодиться на практике. Р. Шириев говорит, что, к примеру, в офисах есть смысл устанавливать лампы с холодным свечением, и это повысит производительность труда сотрудников. Тогда как теплый свет будет уместнее дома,

когда нужно расслабиться и отдохнуть. Если же, к примеру, в спальне стоит лампочка с холодным свечением, она будет не усыплять, а бодрить.

Сейчас в планах ученых КГЭУ провести второй этап эксперимента. Они решили настроить лампы таким образом, чтобы в течение дня те в автоматическом режиме имитировали свечение солнца. Например, утром и вечером лампы должны выдавать «теплый», а днем – «холодный» яркий свет. Если опыты покажут, что такой распорядок благотворно влияет на человека, то исследования могут стать основой для создания «умных светильников», которые будут ориентироваться на время суток и выдавать нужный оттенок света.

Регина Кириллова

## ДАНФОСС И КГЭУ: РАЗВИВАЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО

В Казани открыт один из крупнейших в России многопрофильных научно-технических центров для студентов.

1 апреля 2015 года на территории Казанского государственного энергетического университета открылся научно-технический центр компании «Данфосс». Это один из крупнейших НТЦ России, который выделяется среди прочих своей многопрофильностью: здесь специалисты смогут познакомиться с работой силовой

электроники, новейшего теплового и холодильного оборудования.

Одна из ключевых задач Центра – подготовка высококвалифицированных технических специалистов по энергоэффективности, а также развитие научно-технической базы, которая способствует повышению энергоэффективности в строительстве. Лабораторные стенды и курсы будут доступны как студентам вуза, так и практикующим инженерам.

Вопрос подготовки кадров особенно важен в ключе пос-

ледней тенденции российской экономики, которая взяла курс на импортозамещение. Чтобы изготавливать высокотехнологичную продукцию в России, нужно иметь не только производственные мощности, но и высококвалифицированный персонал. Поэтому, подготовка специалистов напрямую влияет на процесс локализации крупных компаний в России. Так, «Данфосс», который и стал организатором НТЦ в КГЭУ, на сегодняшний день локализовал производство в России на 30%.



## ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»



25 марта в Казанском энергоуниверситете начала свою работу X-я международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения».

В своём докладе на пленарном заседании ректор КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянов отметил, что данная конференция явля-

ется площадкой для общения между учёными. По словам ректора КГЭУ, одной из целей данной научной конференции является стимулирование научной деятельности среди молодежи. Э.Ю. Абдуллазянов подчеркнул, что конференция проводится в новом формате. Так, при организации конфе-

ренции отказались от привычного президиума в знак того, что у нас все равны и все являются равноправными участниками конференции.

Тинчуринские чтения проводятся при поддержке министерства образования и науки РФ, министерства образования и науки РТ, ведущих энергетических предприятий республики. Данная конференция является юбилейной. Десятый год подряд в стенах КГЭУ весной собираются учёные всех возрастов и всех рангов. Здесь можно встретить представителей различных научных школ из более чем десятка стран мира.

Торжественное открытие юбилейной молодежной конференции ознаменовалось демонстрацией небольшого фильма о Ф.З. Тинчурине - руководителе казанского энергетического вуза в 70-80 годы.

Обращаясь к собравшимся, ректор КГЭУ после демон-

страции фильма дал высокую оценку значения личности Фореля Закировича Тинчурина в истории вуза. Он обратил внимание гостей и сотрудников КГЭУ на тот огромный вклад в дело становления и развития энергетического высшего учебного заведения в Казани, который внёс Ф.З. Тинчурин.

Вице-президент Академии наук Республики Татарстан А. Л. Абдуллин в приветственной речи рассказал о том, что КГЭУ стал одним из ведущих учебных заведений Казани. Академия наук давно и плодотворно сотрудничает с Энергоуниверситетом. Так, был организован конкурс для молодых энергетиков, названный в честь академика Алемасова. В ближайшие дни по приглашению АН РТ Энергоуниверситет примет участие в форуме «Энергетика. Ресурсосбережение», где будет представлена экспозиция КГЭУ.

Также в торжественной церемонии открытия приняли участие заместитель гендиректора Генерирующей компании И.Х. Гайфуллин и заместитель гендиректора Сетевой компании В.А. Лукин, которые выразили признательность за приглашение на конференцию и возможность выступить перед такой солидной аудиторией. В.А. Лукин сказал, что надеется увидеть сильных молодых специалистов, которых здесь много, на предприятиях энергетической отрасли, пожелав присутствующим научных успехов.

Наряду с другими представителями энергетической отрасли перед участниками конференции с приветствием выступили представители РДУ Татарстана и компании «Энергопрогресс».

Николай фон Эссен  
Фото: Динара Загидуллина

**КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ****IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
КОНГРЕСС ICCEES**

**С 3 ПО 8 АВГУСТА** делегация преподавателей нашего вуза принимала участие в работе IX Всемирного Конгресса ICCEES - International Council for Central and Eastern European Studies. Конгресс проходил в университете Канда в г. Макухари, близ Токио. Выступили с докладами по геоморфологии Татарстана (доцент кафедры ИЭР, кандидат географических наук Р.Н. Апкин) и по восточно-европейской философии (зав. каф. философии, доктор филос. наук. проф. Э.А. Тайсина). Продолжение работы Совета - в Монреале (Канада).

**ЛУЧШАЯ КАФЕДРА РОССИИ!**

**10 ИЮНЯ** в Москве прошло торжественное награждение победителей всероссийского конкурса кафедр и образовательных программ «Экономика и управление — 2014».

Кафедра «Экономика и организация производства» признана победителем конкурса в номинации «Экономика и управление производством!» Торжественная церемония награждения победителей состоялась в рамках Всероссийского экономического форума «Политэкономия: формулируем предмет исследования» в Каминном зале Дома экономиста, где награда была вручена заведующему кафедрой Ирине Гареевне Ахметовой.

Конкурс проводился Вольным экономическим обществом России совместно с Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации, Международной Академией менеджмента при поддержке Издательского дома «Экономическая газета».

**РЕКТОР КГЭУ - УПРАВЛЕНЕЦ  
ГОДА!**

Ректор Казанского энергетического университета Эдвард Юнусович Абдуллазянов признан абсолютным победителем в XVIII российском конкурсе «Менеджер года-2014».

Победа эта не случайна. 6 июня исполнилось три года, как Эдвард Юнусович был избран на должность ректора КГЭУ. За это время университет стал лидером по многим направлениям деятельности, как в образовании, так и в науке. Работа вуза над инновационными проектами – одно из перспективных направлений, в котором КГЭУ уже продемонстрировал значительные результаты.

Сегодня КГЭУ является лидером в пропаганде энергоэффективного образа жизни, которая осуществляется в Центре компетенций и технологий в области энергосбережения Республики Татарстан, созданном на базе университета.

**ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ДИАЛОГЕ  
МЕЖДУ РОССИЕЙ И ЕГИПТОМ**

В рамках официальной российской делегации представители КГЭУ в составе делегации от Республики Татарстан приняли участие в форуме «Торгово-промышленный диалог Россия-Египет», который проходил 25-26 мая в Каире.

Делегацию Республики Татарстан возглавлял врио Президента РТ Р.Н. Минниханов. В мероприятиях Форума приняли участие заместитель Премьер-министра РТ, министр промышленности и торговли РТ Р.Х. Зарипов, более 20 представителей органов государственной власти, бизнес-сообщества и вузов республики.

От Энергоуниверситета в работе форума принимали участие проректор по научной работе Э.В. Шамсутдинов и начальник управления инновационной деятельности Р.Р. Аскарков.

25 мая состоялось торжественное открытие и мероприятие Форума, в котором приня-



ли участие Премьер-министр Арабской Республики Египет Ибрагим Махлаб и Министр промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантуров.

В рамках Форума сотрудниками КГЭУ проведены пере-

говоры с представителями Каирского университета, университета города Мансура, Российско-египетского университета, а также энергетических и нефтегазодобывающих компаний Египта, на которых обсуждены перспективные нап-

равления взаимовыгодного сотрудничества в образовательной сфере, реализации инновационных проектов и инжиниринга в области возобновляемой энергетики, энергосбережения и энергоэффективности.

**КУРС НА ВОСТОК**

**28 мая в КГЭУ прошёл семинар «Энергоэффективность в нефтехимии и нефтегазопереработке» с участием представителей университета города Тяньцзинь.**

Профессор университета города Тяньцзинь, директор Национального научно-исследовательского центра инженерной технологии дистилляции Х.Ли, приветствуя представителей Энергоуниверситета, отметил, что он надеется вывести сотрудничество между китайскими и российскими университетами на новый уровень.

Энергоуниверситет на встрече представляли про-

ректор по научной работе Э.В. Шамсутдинов, проректор по УР А.В. Леонтьев, начальник УИД Р.Р. Аскарков, начальник УНИР Р.Ш. Мисбахов, начальник отдела международных связей А.Ф. Штыкова, заведующий кафедрой ТВТ А.Г. Лаптев.

В ходе встречи стороны представили свои учебные заведения и обсудили возможные направления сотрудничества.

После совещания заведующий кафедрой ТВТ А.Г. Лаптев провёл презентацию разработок учёных кафедр.

Мария Лазарева

**МАРК ЛОНГ ПРОВЁЛ ЛЕКЦИЮ  
ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ**

**Марк Лонг рассказал экономистам КГЭУ о Google и сигаретах с сырным фильтром.**

19 мая студенты смогли лично присутствовать на лекции заокеанского гостя, профессора университета Индианы, специалиста в области создания бизнес-инкубаторов Марка С. Лонга.

На лекции также присутствовали заведующий кафедрой ЭОП И.Г. Ахметова, начальник УИД Р.Р. Аскарков, руководитель МИЦ А.Н. Богданов и резиденты МИЦ КГЭУ.

В первой части выступления американский гость рассказал о необходимых условиях для создания

проектов в рамках инкубаторов.

Во второй части своего доклада М.С. Лонг остановился на проблемах патентования

изобретений молодыми участниками бизнес-инкубаторов в США, продемонстрировав массу примеров бесполезных патентов, оформленных в США.



Среди таких ненужных изобретений были и надувные матрасы-ковры, сигареты с фильтром из сыра и многое другое.

Также на лекции студенты смогли узнать о том, что около 90 процентов малых предприятий в Соединенных штатах были созданы при помощи бизнес-инкубаторов. Как свидетельствует статистика, жизненный цикл таких предприятий составляет около 5 лет. В основном, таким образом рабочие места создают 20-25-летние студенты и выпускники вузов. Главным образом, деятельность таких предприятий связана с IT-сферой.

# РОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА-2016 ПРОЙДЁТ В КАЗАНИ!

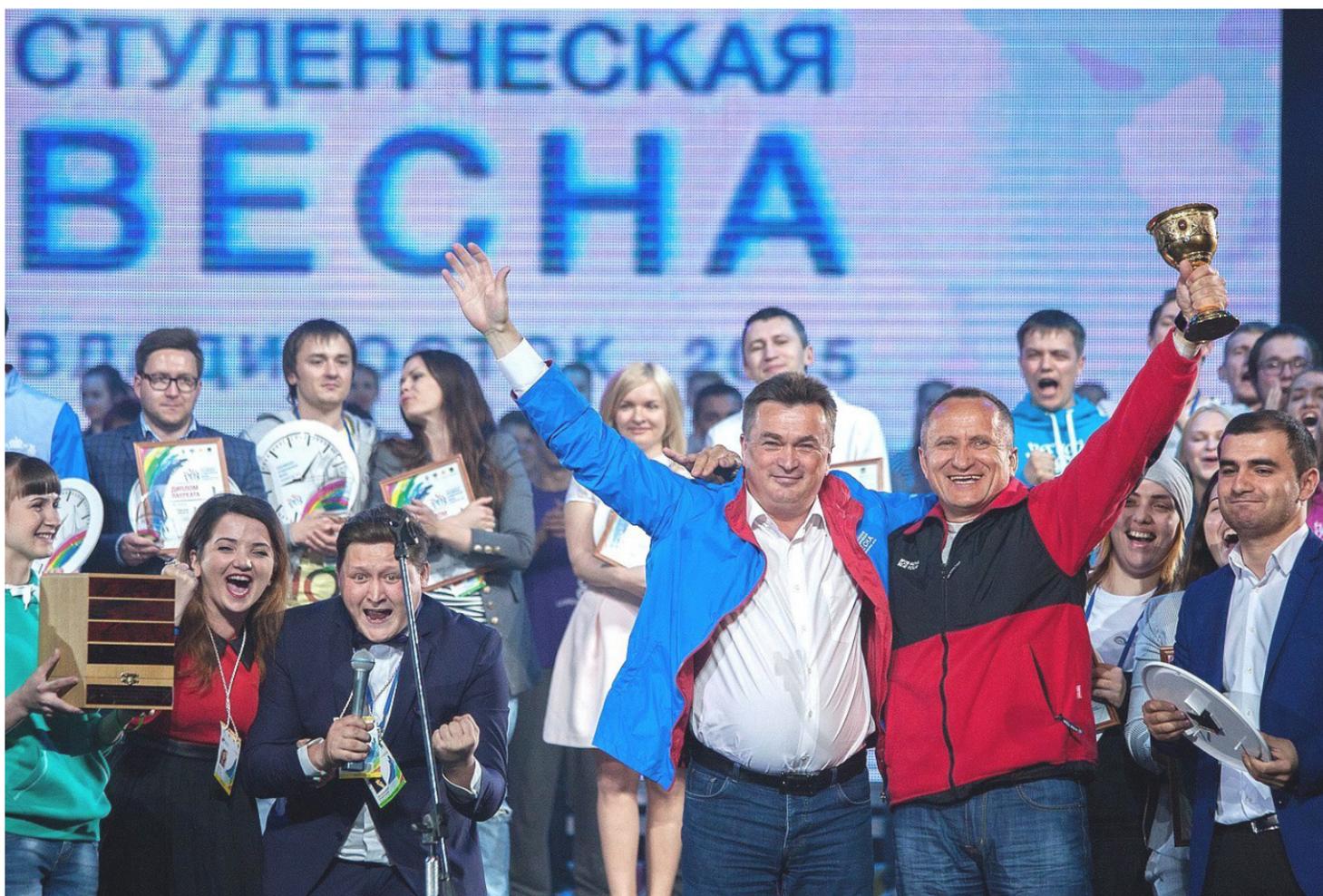
Великая Отечественная война глазами участников молодёжного конкурса. В концертном зале Уника состоялся гала-концерт фестиваля «Студенческая весна Республики Татарстан-2015». В течение трёх дней талантливые студенты из 16-ти республиканских вузов состязались в направлениях: «журналистика», «хореография», «вокал», «театр» и «оригинальный жанр».

На суд жюри было представлено около 400 номеров, в финал вышли лишь самые лучшие. Главной темой нынешнего фестиваля стало 70-летие Победы в Великой Отечественной войне. 5 мая более 1 000 зрителей собрались в концертном зале КСК КФУ «Уникс», чтобы узнать имена самых творческих студентов республики: победителей по всем номинациям фестиваля «Студенческая весна Республики Татарстан-2015».

Кто выйдет на сцену Уника за дипломами победителей определили члены жюри «Студенческой весны Республики Татарстан-2015». В его состав в этом году вошли известные деятели культуры, популярные журналисты. Среди них звезды российского уровня: ведущий Русского Радио Макс Орлов, вокальный режиссер телевизионного проекта на Первом канале «Точь в точь», преподаватель эстрадно-джазового пения Российского Института Современного искусства Марина Полтева, двукратный обладатель Национальной театральной премии «Золотая маска» Владимир Варнава, генеральный директор АНО «Творческий союз молодежи» Марина Галаяветдинова, член жюри Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна», лауреат фестиваля «Большая разница» в Одессе Елена Марьяхина, солистка группы «Мураками» Диляра Вагапова.

Учредителями и организаторами фестиваля являются Министерство по делам молодежи и спорту Республики Татарстан, мэрия г. Казани в лице Комитета по делам детей и молодежи Исполнительного комитета г. Казани, совет ректоров вузов Республики Татарстан, Региональная молодежная общественная организация «Лига студентов Республики Татарстан», Татарстанская республиканская организация Общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи».

И снова Казанский государственный энергетический



университет признается лучшим вузом.

Хотя на сцене большая группа вузов в номинации «Общая программа учебного заведения», но Гран-при и Специальный приз жюри за раскрытие патриотической тематики взял энергоуниверситет! 60 студентов КГЭУ из 65 учащихся, которые представляли республику на Всероссийской студвесне, покорили Владивосток.

### ВО ВЛАДИВОСТОКЕ...

С 15 по 19 мая во Владивостоке в Российской студенческой весне риняли участие около 2 тысяч студентов из более 60 регионов России.

В последний день фестиваля были объявлены результаты четырех конкурсных дней.

Студенты энергоуниверситета внесли весомый вклад в победу Татарстанской делегации в общекомандном зачете региональных делегаций фестиваля «Студенческая весна-2015».

### Направление оригинальный жанр:

1 место в номинации «Оригинальный жанр. Коллективное выступление» Студия эстрадного танца «Кристалл».

1 место в номинации «Пантомима. Коллективное выступление «СТЭМ «Сдвиг по фазе» за номер «Трое, не считающая трона».

### Направление хореография:

1 место - в номинации «Патриотический танец. Ансамб-



ли» студия Эстрадного танца «Кристалл» за номер «Та, что зовёт».

### Направление театр:

2 место - СТЭМ «Сдвиг по фазе» за номер «Идеальная семья».

И самая главная новость: в следующем году столица Татарстана - Казань примет Российскую студенческую весну!

Напомним, большая часть творческого коллектива республики, отправившегося во Владивосток, состояла из студентов КГЭУ.



# ЗАРЯЖАЕМ ЭНЕРГИЕЙ ВСЕХ

14 августа на главной культурной площадке Чемпионата по водным видам спорта прошел финал VIII ежегодного всероссийского студенческого фестиваля живого звука «Энергия рока-2015». Гостей парка встретили более 10 рок-коллективов, среди которых, как начинающие музыканты, так и уже полюбившиеся, популярные группы.

Главная сцена Парка ФИНА стала площадкой для выступления лучших молодежных рок-групп. Большинство коллективов – начинающие музыканты, для которых попасть на финальный фестиваль «Энергия рока» – дорога на более высокий уровень.

География исполнителей фестиваля в этом году вышла за пределы Республики Татарстан. Одна из групп специально для выступления в Парке ФИНА приехала из Мурманска. По словам организаторов, для этого коллектив 3 дня ехал в поезде.

Фестиваль – это, по сути, соревнования. Спортивный дух Чемпионата проник и за кулисы, и на главную сцену – везде была атмосфера, сравнимая с той, которая царит на соревнованиях – волнение, вместо болельщиков – аплодисменты посетителей Парка, азарт и жажда победы.

Известная солистка – лидер группы «Мураками» Дилера Вагапова своим примером подтвердила, что талантливым музыкантам спорт совсем не чужд: «Я 3.5 года занималась спортивными балльными танцами, у меня было 7 кружков, которые я посещала, среди которых было и плавание. Я продолжаю заниматься спортом и сейчас. Даже во время гастролей по утрам мы делаем зарядку. Также приучаю свою дочь к спорту».



Исполнительница добавила, что рок-музыка вполне можно сравнить с таким видом спорта, как хай-дайвинг – тот же драйв, та же энергия: «Ты испытываешь те же самые эмоции. Я прыгала с 3-метровой вышки, и это очень эмоционально. Этот драйв очень сравним с тем, что мы пытаемся донести до зрителя во время выступлений».

Для всех музыкантов выступать на главной сцене Парка ФИНА в рамках 16-го Чемпионата мира по водным видам спорта в категории «Мастерс» – это большая честь и всем спортсменам, которым еще предстоит битва за медали, рок-музыканты пожелали получить максимум удовольствия от соревнований и, конечно же, победы!

Фото: Динара Загидуллина



## Вот такие «верёвочные курсы»

Снимала верёвочные курсы в Энергоуниверситете. Наблюдала, как там плохо знакомая меж собой молодежь в форме студентов первого курса учится с

помощью тренингов и упражнений работать в команде и сообща решать поставленные задачи. И вспомнила вот такую историю из собственных студенческих лет.

На занятия в Энерго я тогда ездила на троллейбусе (№10, если кому интересно). Времена были мутные, за проезд пассажиры (и особенно – студенты) платить не любили, поэтому водитель шел на непопулярные меры: выпускал всех пассажиров через переднюю дверь и лично на выходе стриг с народа деньги за проезд. Но как-то так повелось, что на остановке «Энергоинститут» народу выходило всегда очень много, и обычно все двери в троллейбусе открывались одновременно.

И вот однажды еду я в таком набитом троллейбусе, до пары, как водится, священные 5 минут. Все ближе и ближе остановка, уже даже на светофоре подтормаживаем, и тут по громкой связи

раздается недружелюбное: «Остановка Энергоинститут, выход через переднюю дверь». Вы представляете? Черт с ними, с деньгами за проезд, но время! Драгоценное время до начала пары сейчас из-за этого самодура полетит псу под хвост (и это еще если не принимать во внимание смертоубийственную давку и опасность расстаться с пуговицами на выходе).

Где-то в хвосте раздается крик:

- Люди!!! Есть тут кто с группы «Электротранспорт»?

- Есть!!!

И из толпы к щитку над дверью троллейбуса тянутся руки. Поворачивается замок, поднимается крышка.

- На что здесь надо нажать, чтоб дверь открылась?

- А вот на ту кнопку!

- Не слушайте его, он в прошлом семестре на допсессии вылетел!

- Сам дурак!

В общей неразберихе выяснения отношений между студентами и разбора умственных способностей и моральных качеств друг друга, однако, все сразу заметили, что наслушавшийся разговорчиков в салоне водитель троллейбуса все же на остановке открыл ВСЕ ТРИ двери. От греха подальше.

Вот такие они были – «верёвочные курсы» времен моей студенческой юности.

Людмила Пельгасова  
Фото автора



# ТУРНИР ПО БАСКЕТБОЛУ ИМ. ТУХВАТУЛЛИНА ПРОШЁЛ ВОТ УЖЕ В 27 РАЗ!

Самые лучшие команды университетов Казани собрались в спортивном зале Казанского государственного энергетического университета.



Этот матч - первый в новом учебном году, и это хорошая возможность показать соперникам свои силы, возможности и потенциал.

Женский баскетбол отличается от мужского тем, что игра мужчин грубее, жестче, но, несмотря на это, зрелище обеих игр не перестаёт быть интересным.

Многие придерживаются мнения, что девушки слабы, но это не так. Да, они слабее мужчин, и их нужно любить и поддерживать, но в некоторых сферах они могут быть сильными. Как, например, 29 сентября девушки показали свою силу, на что способны

они ради победы и, конечно же, удовольствия.

«Традиции не отнять и не изменить, у этого турнира есть будущее», - с уверенностью сказал Владимир Андреевич

Ильин. Про сборную нашего университета он сказал, что никто просто так не отдаёт победу, все борются до последнего. И именно это я увидела на матче сборных КГЭУ и КГАСУ.

Две сильнейшие команды сыграли с небольшим отрывом в 4 очка.

Несмотря на то, что женская сборная КГЭУ проиграла, матч подарил множество по-

ложительных эмоций как болельщикам, так и самим игрокам.

Как было когда-то сказано: «Неважно, сколько очков ты наберешь к концу игры, если ты не счастлив, то это не победа».

Получается, в каком-то смысле игра не была проиграна, мы получили желаемые эмоции.

На заключительном этапе команда юношей КФУ вышла на первое место. Вторыми стали студенты КГАСУ. На третьем месте баскетболисты КХТИ.

Среди женских команд первое место заняла команда КГАСУ. Студентки КФУ завоевали второе место. Команда КГЭУ стала третьей в турнире по баскетболу.

Яна Уварова

Фото: Динара Загидуллина

## ЛУЧШИЙ НА ДИСТАНЦИИ

27 сентября в Казани прошло традиционное спортивное мероприятие «Кросс наций». В этом году в нём приняло участие более 20 тысяч казанцев.

Всероссийский день бега – это не только самый массовый забег, но и социально значимое событие в жизни страны. «Кросс Наций» – это привлечение к занятиям физической культурой россиян и пропаганда здорового образа жизни.

Тысячи россиян надевают свои спортивные костюмы, собираются вместе и бегут, исполненные патриотическим настроением. В забеге участвовали школьники, учащие-

ся детско-юношеских спортивных школ, студенты высших и средних учебных заведений, работники государственных и общественных организаций. Принять участие в кроссе, конечно, мог любой желающий.

Студенты энергоуниверситета также приняли участие в таком масштабном мероприятии. И кроме того, кто-то даже стал победителем.

Студент ИИТ-12 института Электроэнергетики и электротехники Руслан Рыбаков стал лучшим на дистанции 4 км с результатом 11 минут 37 секунд. Руслан тренируется под руководством Игоря Леонидовича и Вячеслава Леонидовича Павловых.



## Меры безопасности во время ЧП



**Места скопления людей, где преступникам легко совершить преступление и легко скрыться – зоны повышенной опасности. Это могут быть вокзалы, парки, места проведения концертов, пляжи и др.**

Отправляясь в места массового отдыха, помните о мерах, которые уменьшают опасность стать жертвой экстремальной ситуации.

### В ПАРКЕ

Парки - излюбленные места сбора молодежи, подростков, различных компаний, места для распития спиртных напитков. А человек в состоянии опьянения теряет над собой контроль, привлекает грабителей и преступников.

• Избегайте прогулок по малоллюдным местам, не входите в парк в темное время суток.

- Выбирайте скамейки, расположенные на открытом месте, желательно без зарослей с тыловой стороны;
- Не сидите в слишком уединенных местах или там, где кустарник закрывает обзор;
- Если у вас создалось впечатление, что вас преследуют, быстро, но не бегом, удалитесь, пока кого-нибудь не встретите.

### НА КОНЦЕРТЕ

Если на рок-концерте вы увидели много пьяных или сильно возбужденных зрителей – уйдите либо раньше окончания зрелища, либо значительно позже (оказаться в первых рядах такой публики – самоубийство).

- Помните, что наибольшая давка бывает перед сценой, т.к. все стремятся вперед.
- Не становитесь между динамиками, т.к. максимальный

уровень звучания делает восприятие музыки невозможным и притупляет чувства.

- Не занимайте мест в углах зала, близко к стене или поперечным перегородкам (между секторами), откуда затруднено бегство и где есть опасность быть раздавленным.
- В ожидании входа в театр не приближайтесь к стеклянным дверям или ограждениям, к которым вас могут прижать.
- Если толпа побежала, избегайте главной опасности – падения; встать будет невозможно.
- Если толпа увлекла, позвольте людскому морю нести вас: глубоко вдохнув, выставьте руки локтями вперед.

Удовиченко Л.А.  
преподаватель филиала  
УМЦ по ГО и ЧС РТ по г. Казани

### КУДА МОЖНО ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ

МЧС и пожарная служба - 01  
Полиция - 02  
Скорая медицинская помощь - 03  
Горгаз - 04

Старший оперативный дежурный МЧС РТ - 291-57-97  
Оперативный дежурный МЧС РТ - 272-03-90  
Оперативный дежурный УГОЧС г. Казани 264-54-23  
Оперативный дежурный Центра медицины катастроф - 293-49-95  
Поисково-спасательная служба - 272-43-12

## ТАСС УПОЛНОМОЧЕН ЗАЯВИТЬ... О РАЗРАБОТКАХ УЧЁНЫХ КГЭУ!

Учёные Казанского энергетического университета создали беспилотник для контроля за состоянием ЛЭП. Об этом пишет информационное агентство ТАСС и ещё ряд СМИ.

Беспилотник может облетать линии электропередач, фиксируя при помощи видеокамер состояние опор, а также провисание проводов.

Ученые Казанского энергетического госуниверситета создали беспилотный летательный аппарат для контроля за состоянием линий электропередач, оборудование позволит сократить количество аварийных отключений света. Об этом во вторник сообщил корр. ТАСС руководитель пресс-центра вуза Николай фон Эссен.

«Корпус беспилотника создан на базе типовых элементов, но его оснащение и программное обеспечение - это

разработки нашего вуза», - отметил он.

По его словам, беспилотник может облетать линии электропередач, фиксируя при помощи видеокамер состояние опор, а также провисание проводов, целостность изоляторов, наличие на проводах посторонних предметов. Дальность полета составляет 40 км.

«Беспилотник оснащен автопилотом для низковысотных полетов на высоте до 50 м, поэтому может контролировать состояние в том числе и низковольтных линий, которые чаще всего выходят из строя во время непогоды», - уточнил руководитель пресс-центра.

Как отметил собеседник агентства, разработка позволит сотрудникам электросетевых компаний своевременно проводить ремонт линий, сокращая тем самым число аварийных отключений электроэнергии.



Казанский государственный энергетический университет - один из трех специализированных энергетических вузов в России, ведет подготовку специалистов в области энергетики, а также переподготовку кадров и повышение квалификации.

### СПРАВКА:

Аппаратно-программный комплекс (ПАК), в состав которого входит беспилотный летательный аппарат (БПЛА) с автопилотом для низковысотных полетов (менее 50 метров по ГЛОНАСС, GPS-координатам) и специ-

ализированное программное обеспечение (ПО) разрабатывается командой лаборатории «Световые технологии и вспомогательные приборы светотехники» КГЭУ под руководством доцента Марата Фердинантовича Садыкова.

## Энергоуниверситет признан одним из самых эффективных вузов!

В прошлом году все выпускники Казанского государственного энергетического университета нашли работу.

Выпускники каких высших учебных заведений гарантированно устраиваются на работу? Исследование на эту тему провело министерство образования и науки РФ. Лучшими стали 5 учебных заведений — трудоустройство их выпускников-2014 оказалось 100-процентным. В списке — и Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ). А всего в мониторинге участвовали 887 вузов и 1229 филиалов.

### АБСОЛЮТНАЯ ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ЭНЕРГЕТИКА

2014 - 2015 учебный год войдет в историю КГЭУ как один из самых ярких. Здесь были многочисленные победы вуза в конкурсах российского и республиканского уровня, визиты федерального и республиканского руководства и т. д. Но самым ярким событием, конечно, стало обнародование министерством образования и науки РФ списка, состоящего всего из 5 высших учебных заведений России. Так, самыми эффективными, по мнению ведомства, стали следующие учебные заведения, трудо-

стройство после выпуска из которых составило 100% по итогам прошлого года. Лучшие результаты продемонстрировали Казанский государственный энергетический университет, Московский физико-технический институт, Самарский государственный академический университет имени академика Королева, Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма и Брянская государственная сельскохозяйственная академия.

### ВЫСШИЙ БАЛЛ ОТ РАБОТОДАТЕЛЯ

Необходимо отметить, что признание на уровне мини-

стерства образования и науки РФ — это всего лишь подтверждение правильности того курса, который избрало руководство КГЭУ, широкой поддержки преподавательского состава и системного подхода в деле модернизации образовательной деятельности в Казанском энергоуниверситете. Каждая последующая победа нашего вуза, его коллектива и студентов свидетельствует об эффективной стратегии развития оплота ученых-энергетиков Татарстана. В этом году студенты КГЭУ внесли большой вклад в победу Татарстана на «Российской студенческой весне» и привезли из Владивостока право проведения следующей «Студвесны» в Казани. В новом учебном году введено в строй новое, теперь уже третье, 19-этажное общежитие вуза, которое располагается на территории университетского кампуса.

Также в вузе действуют учебные классы и лаборатории таких всемирно известных компаний, как Schneider Electric, Bosch, Siemens. Создана единственная в России учебная подстанция. Здесь обучаются и повышают квалификацию студенты и специалисты энергетической отрасли.

Напомним, что в апреле 2015 года на территории Казанского государственного энергетического университета открылся научно-технический центр компании «Данфосс». Это один из крупнейших НТЦ России, который выделяется среди прочих своей многопрофильностью: здесь специалисты смогут познакомиться с работой силовой электроники, новейшего теплового и холодильного оборудования.

Эффективность деятельности вуза подтверждается многочисленными визитами первых лиц России и Татарстана, руководства министерства энергетики и руководства министерства образования и науки РФ. Побывав чуть более года назад в КГЭУ, председатель правительства РФ Дмитрий Медведев так отзывался о вузе: «У вас хорошо развивающийся университет, в том числе и потому, что он заинтересован в том, чтобы у него была правильная материальная база, а те, кто принимает выпускников университета, работодатели, заинтересованы в том, чтобы их готовили на правильном оборудовании».

Николай фон Эссен



### ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета пресс-центра КГЭУ  
Основана 18 февраля 2010 года

ЛАУРЕАТ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
МОЛОДЕЖНОЙ ПРЕССЫ «ХРУСТАЛЬНАЯ СТРЕЛА»

Главный редактор: Э.Ю. Абдуллазянов  
Редколлегия: И.В. Жукова, Н.А. фон Эссен  
Заместитель главного редактора: Н.А. фон Эссен  
Корреспонденты: Я. Уварова, Л. Пельгасова, М. Лазарева  
Фотографы: Д. Загидуллина  
Верстка: Г. Мифтахова  
Корректор: Р. Н. Ахметзянова

Адрес редакции: Казань, ул. Красносельская, 51  
Телефон (843) 519-43-23, факс (843) 519-43-83  
Газета распространяется бесплатно.  
Отпечатано с готового оригинал-макета в Казанском филиале ООО «Типографии «Комсомольская правда».  
420033, г. Казань, ул. Архангельская, д.14.  
Тираж 999. Заказ 155

kgeu.ru