

КРЫЛЬЯ

Выпускается с 1956 года

№3 (1782)

Июнь-Сентябрь 2017

События | Ту-144. Полет на новую высоту. стр. 6-7

В номере:

стр. 4 Итоги приемной кампании

стр. 10-11 Выпуск ГРИНТ: Полет нормальный

стр. 13 КАИ объединяет сердца



Поверьте, люди будут приезжать в Казань, чтобы посмотреть тысячелетний Кремль и Ту-144

Ректор КНИТУ-КАИ А.Х. Гильмутдинов



1 сентября: День знаний на высоте!

В КНИТУ-КАИ прошел красочный праздник «На борту-144», посвященный началу нового учебного года.

Нынешний праздник прошел под девизом «День знаний на высоте». Гости мероприятия смогли убедиться в том, что слоган в полной мере оправдал себя: парящие в небе модели самолетов, роботы, насыщенная развлекательная и познавательная программа сделали день незабываемым не только для первокурсников, получивших в этот день заветные студенческие билеты, но и для жителей и гостей Казани.

Жизнь и энергия в кампусе КАИ между вторым и восьмым зданиями университета били в этот день ключом. Ученики Инженерного лицея КНИТУ-КАИ продемонстрировали самые интересные свои изобретения, в том числе человекоподобного робота InMoov в натуральную величину. Дом занимательной науки и техники провел показательные полеты авиамоделей. Самые спортивные участники праздника смогли поиграть в баскетбол и стритбол. Кроме того, в рамках «битвы молодых ученых» — Science Slam КАИ, соорганизатором которой выступил эндаумент-фонд КНИТУ-КАИ, молодые ученые и специалисты доступно, оригинально и с юмором рассказали о самых раз-

ных научных проблемах.

Во время презентации внеучебной деятельности КАИ, которая проводилась для первокурсников, у новоиспеченных студентов была возможность попробовать себя в интеллектуальных играх, хореографии, творчестве, словом, ощутить на себе весь спектр красочной студенческой жизни в КАИ.

На открытой лекции, во время которой слушатели расположились на скамейках перед гордостью мирового авиастроения и новым символом КАИ — сверхзвуковым пассажирским самолетом Ту-144 — заведующий межфакультетской лабораторией конструкции и оборудования самолетов КНИТУ-КАИ им. Туполева Алексей Рябов увлекательно рассказал об истории уникальной машины и о перспективах развития сверхзвуковой авиации в нашей стране и в мире. «Ту-144 перевезли из Авиастроительного района, где мы живем, поэтому, когда узнали об этом мероприятии, решили прийти сюда и поучаствовать в нем, все-таки переживаем за эту технику, она нам как родная. Мне, к примеру, было очень интересно, почему такой совершенный самолет перестали производить и выпускать. После лекции Алексея Рябова я получила почти все ответы на свои вопросы. Оказывается, очень много нюансов при эксплуатации этого самолета. Еще мой старший сын был в интерак-



тивном полете, посмотрели на роботов и на микропроцессоры», — рассказала гость мероприятия Лилия Назмеева.

Все эти мероприятия проходили под музыку от диджея. В нашем университете родилась новая прекрасная традиция! Первокурсники, которым еще только предстоит покорять вершины знаний в КАИ, перед началом учебного года фотографируются, выстроившись в форме силуэта самолета Ту-144.

На празднике побывали учащиеся 179 школы города Казани. Они посетили Центр нанотехнологий КНИТУ-КАИ. Начальник отдела профориентационной работы Ирек Фатхутдинов провел для

школьников мастер-класс. Ребята побывали на главной площадке праздника — под крыльями Ту-144 и сделали общую фотографию.

«Сейчас посмотрели с сыном, как запускают авиамодели. Но ребенку больше всего запомнились роботы — он уже минут тридцать с ними играет. А вообще, как мне кажется, это мероприятие больше интересно именно для детей, чем для взрослых», — поделилась впечатлениями гость мероприятия Ольга Романенко.

Под вечер, когда солнце постепенно скрылось за горизонтом, на большом экране, установленном под открытым небом прямо напротив Ту-144, был организован показ фильма «Время первых».





Итоги приемной кампании 2017



Средний балл ЕГЭ абитуриентов вырос до 72.

11 августа вышел последний приказ о зачислении на бюджетную форму. Большая часть абитуриентов выдохнула: поступил. А значит, настало время подвести итоги приемной кампании за 2017 год.

Всего на бакалавриат и специалитет вуза, включая все формы обучения, отведено в этом году около двух тысяч бюджетных мест, в том числе 1 012 — на очников. По словам ответственного секретаря приемной комиссии КНИТУ-КАИ Романа Моисеева, в 2017 году средний балл ЕГЭ абитуриентов заметно вырос.

«Сейчас мы выходим на 72 балла по вузу, — говорит он. — Это на два балла выше, чем в прошлом

году. То есть уровень выпускников заметно вырос. Кроме того, от радно, что в этом году был принят 21 «олимпиадник»: призеры Всероссийских олимпиад школьников и олимпиад из перечня Министерства образования и науки России. Эта категория абитуриентов принимается без вступительных испытаний».

Больше в этом году пришло в вуз и абитуриентов с индивидуальными достижениями, за которые начисляются дополнительные баллы: за волонтерство — 4 балла, диплом с отличием — 10 баллов, золотой значок ГТО — 3, призеры всех остальных олимпиад — от 2 до 10. По данным приемной комиссии, «портфолио» индивидуальных достижений воспользовались суммарно более 2,5 тысячи из 6 тысяч общего количества абитуриентов.

В этом году первую строчку рейтинга специальностей вуза по среднему баллу ЕГЭ занимают «лазерная техника, лазерная технология» и «проектирование авиационных и ракетных двигателей» — по 77,7 балла. На вторую встала «информационная безопасность» — 76,3 балла, на третьем месте оказалась специальность «самолето- и вертолетостроение» — 76 баллов. В среднем на каждую из этих специальностей было подано от 10 до 12 заявлений на место. Все эти направления в топе оказались не случайно.

«Специальность «лазерная техника, лазерная технология» — это инновационная специальность, — отмечает Роман Моисеев. — Студенты учатся лазерной сварке и лазерной резке. У нас есть специальный центр КАИ-лазер. «Ин-

формационная безопасность» и в целом IT-блок давно остаются на передовых позициях, потому что абитуриенты сейчас выбирают IT-технологии. Это самая динамично развивающаяся отрасль. В прошлом году она тоже была в топе-5, но сейчас вышла на первое место. Всегда была востребованной и наша профильная специальность «самолето- и вертолетостроение». Но в последние годы она не была в топе, а теперь занимает третью позицию. Я считаю, интерес к ней «подогрело» развитие проекта модернизации нашего ракетноносца Ту-160М2, в создании которого участвует и Казанский авиационный завод имени Туполева. И там сейчас нужны хорошие выпускники, которые в дальнейшем станут во главе этого проекта».



Риат Исмагилов: «Успех заключается в занятии любимым делом»



Несмотря на то, что ему еще нет и тридцати, за плечами Риата интересный опыт. Главный советник Управления государственного протокола Президента Республики Татарстан, молодой ученый поделился воспоминаниями о студенческой жизни и дал несколько советов будущим студентам.

- Почему ваш профессиональный выбор пал на Институт экономики, управления и социальных технологий (бывший ИНЭК) КНИТУ-КАИ?

- Я родился и вырос в Казани, поэтому о КАИ знал не понаслышке: знаменитый университет с великой историей. После сдачи экзаменов и получения аттестата сразу отнес документы в Инженерно-экономический институт (прим. ныне ИЭУИСТ). Экономист – престижная и востребованная профессия. Так я думал тогда, так думаю и сейчас. Всё зависит от вашего профессионализма. Конечно, нужны практические навыки, но без теоретической основы невозможно стать мастером своего дела.

- Студенческую жизнь вы вели активно: волонтерство, студенческий совет. Что можете рассказать об учебной и научной деятельности в институте?

- Занимаясь творчеством в вузе, я никогда не забывал и про учебу. На втором курсе стал победителем олимпиады по экономике, ежегодно участвовал в конференциях, становился стипендиатом программы Владимира Потанина, Правительства РФ и лауреатом премии Президента России. К слову, параллельно учился на переводчика французского языка на факультете дополнительного образования.

Работать я начал со студенческой скамьи. Сначала менеджером по рекламе, затем возглавил Казанское объединение студенческих поисковых отрядов. Каждый опыт полезен, а я горд и тем, что участвовал в координации всех студенческих поисковых отрядов г. Казани. Еще один важный опыт – это работа в АНО «Исполнительная Дирекция «Казань 2013», которой предшествовали многочисленные волонтерские проекты.

- Вы окончили институт в 2011 году, и до сих пор продолжаете учиться. Какие профессиональные навыки привила альма-матер и что хотите привнести в науку?

- После бакалавриата была магистратура, потом аспирантура Института экономики, управления и социальных технологий. Прежде всего, КНИТУ-КАИ привил любовь к учебе и постоянному поиску новых знаний. В школе я никогда не занимался научной, общественной деятельностью, но в университете с первого курса меня «затянуло». Я работал ответственным за научно-исследовательскую работу в институте, поэтому всегда был в курсе всех конференций, семинаров, грантов и стипендий. Не только оповещал сокурсников и студентов института о новых конкурсах, но и сам не упускал возможность принимать участие. Это развивало не только мои профессиональные навыки, но расширяло круг знакомств и умение выступать перед публикой.

- Как вы считаете, в чем залог успешного человека. Относитесь

ли вы себя к таковым?

- Успех заключается в занятии любимым делом. Когда ты делаешь то, что приносит тебе удовольствие, ты обязательно добьешься своей цели. И необходимо постоянно пробовать что-то новое, если не попробуешь – не поймешь свое это или нет. Считаю ли я себя успешным? Думаю, ответ должно дать следующее поколение. Именно им судить, сделали ли мы что-то полезное в этой жизни или нет.

- Ваши пожелания сегодняшним студентам института.

- Желаю будущим студентам способности совмещать учебу и общественную жизнь, ведь это залог успеха в будущем. Это, действительно интересно! Свои студенческие годы я вспоминаю с благодарностью. А еще студенческая дружба – особая. В этом я убеждаюсь из года в год. Приятно отметить, что с теми, с кем сидели за одной студенческой скамьей, судьба сводит и в профессиональной деятельности. Это счастье – реализоваться в своей профессии.

Ту-144. Полет на новую высоту



Легендарный самолет Ту-144 с бортовым номером 77107 переживает новый этап. Его новейшая история началась с решением о перевозке и установке борта между вторым и восьмым зданиями университета.

Так, 19 октября 2016 года между вторым и восьмым зданиями КНИТУ-КАИ появилась первая деталь борта СССР-77107 – носовой обтекатель. Затем были перевезены обе полуплоскости крыла и двигатель. С 14 по 15 апреля 2017 года – фюзеляж. 17 апреля 2017 года был транспортирован последний элемент – киль. 26 мая с помощью 800-тонного крана легендарный самолет Ту-144 установили на постамент на территории КНИТУ-КАИ на ул. Четаева.

Установка машины на постамент

завершила первый этап реализации проекта интерактивного музея техники. Процесс транспортировки Ту-144 сопровождался целой серией сложных операций: от разборки самолета в месте его прежнего базирования до перебазирования к кампусу КНИТУ-КАИ мощнейшего во всем Приволжском федеральном округе подъемного крана. Кран, предоставленный специально для масштабной операции АО «Казаньоргсинтез» и способный кантовать крупногабаритные грузы весом до 800 тонн, прибыл к борту еще 25 мая.

«Несмотря на большое количество технических сложностей, ни разу не было сожаления и чувств «зачем мы все это затеяли?» – сказал Ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов. – Мы свято верили, что это очень крутая и классная

идея. Мы полностью уверены, что вложения в этот проект окупятся, так как планируемый интерактивный музей техники для наших детей – это инвестиции в будущее университета и без преувеличения – инвестиции в будущее нашего города, будущее наших поколений».

По словам Альберта Харисовича, дата предполагаемого открытия музейного комплекса – 31 декабря 2018 года – выбрана не случайно. «31 декабря 1968 года опытный Ту-144 впервые поднялся в воздух. Мы бы хотели открытие музея посвятить 50-летию его первого полета», – сказал он.

Ректор также поделился некоторыми деталями будущего музея: «Помимо самолета, установленного на постамент, который сам по себе является музейным экспонатом, планируется восстановить кабину пилотов и рабочее место штурманов. Мы постараемся – конечно, это будет зависеть от состояния техники – сделать еще одну вещь. Если вы знаете, нос самолета Ту-144 опускается при взлете и посадке, и выпускаются малые крылья в носовой части. Мы бы хотели, чтобы дети, сидя в кабине, на месте пилота, могли эти операции производить, и своими глазами видеть, как это работает».

По его словам, интерактивные музейные экспонаты будут демонстрировать те или иные физико-технические эффекты. Вокруг самолета, как сообщил ректор,

планируется создать еще одну экспозицию. Один из двигателей Ту-144 предполагается специальным образом разрезать, чтобы были видны его внутренности. К нему будет подведено электричество, чтобы турбина вращалась, и чтобы посетители музея видели, как устроен реактивный двигатель. Также, по словам Альберта Харисовича, достигнута договоренность с «Роскосмосом» о предоставлении в качестве интерактивного экспоната музея спускаемого космического аппарата. В день установки самолета на постамент коллективы предприятий и организаций, оказывавших содействие в реализации проекта, были награждены благодарственными письмами. В их числе – Казанский авиационный завод им. С. П. Горбунова – Филиал ПАО «Туполев», АО «Казанский Гипрониавиапром», ПАО «Казаньоргсинтез» и ООО «Глобал Оверсайз».

«Позади огромная работа, и только те люди, которые в эту работу были вовлечены, знают, сколько пришлось сделать, чтобы мечта каистов, мечта многих поколений воплотилась в жизнь», – сказал ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, открывая церемонию – Хотел бы, воспользовавшись этим моментом, поблагодарить наших друзей с Казанского авиазавода, генерального директора Николая Владимировича Савицких. Они помогали нам разбирать этот самолет, собрали его здесь и всегда были вместе с





нами. Я хотел бы поблагодарить наших друзей из «Гипрониавиапрома», которые бесплатно создали великолепный проект постамента, рассчитали, разработали и создали его. Хотел бы поблагодарить администрацию города, которая нам много раз согласовывала маршруты прохождения сложнейшей, уникальной техники. Я хотел бы поблагодарить предыдущие поколения каистов, которые разрабатывали это чудо техники. Это будет знак благодарности от нас, от нового поколения. Я хотел бы поблагодарить своих коллег, которые буквально сутками занимались реализацией, воплощением в жизнь нашей мечты. Отдельное спасибо «Казаньоргсинтезу», потому что у них очень сложный технологический процесс, но они все же нашли возможность выделить для нашего проекта этот чудо-кран. Мы благодарим компанию «Глобал

Оверсайз», это они, по моему, не только благодаря своей технике, но и благодаря своей душе перевезли этот самолет из одного конца города на другой. Вы большие профессионалы, мы вами гордимся».

Установка борта СССР-77107 на постамент была произведена на средства Фонда развития КНИТУ-КАИ (эндаумент-фонда), созданного в 2014 году выпускниками университета. Схема действия фондов заключается в том, что благотворители – выпускники, партнеры и друзья вузов – жертвуют средства на различные цели развития университетов, формируя целевой капитал, доход от управления которым используется финансирования университетских программ, а сам капитал фонда остается неприкосновенным. Первый доход от управления целевым капиталом Фонда развития КНИТУ-КАИ направили на

создание музея техники в самолете Ту-144. Как сообщил директор эндаумент-фонда нашего университета Мансур Сафаргалиев, это решение было принято Правлением фонда.

16 июня КНИТУ-КАИ объявил конкурс проектов интерактивного музея техники в самолете Ту-144. По условиям конкурса экспозиция музея должна пробудить интерес к инженерным профессиям, рассказать о научных и инженерных открытиях и изобретениях, о том, что отечественным инженерам под силу самые сложные и уникальные проекты.

Интерактивный музей в самолете должен стать одной из важных туристических точек Казани. «Мы уверены, что когда Ту-144 будет красиво стоять между нашими зданиями, – сказал ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, – это будет жемчужина столицы Татарстана.

Поверьте, люди будут приезжать в Казань, чтобы посмотреть тысячелетний Кремль и Ту-144».

Инфраструктура музея предполагает создание настоящего тематического парка, удобного и комфортного для посетителей. Подчеркивается, что экспозиция должна быть доступна для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Присланные проекты были опубликованы на сайте музея tu-144.kai.ru, и прошло открытое интернет-голосование.

24 июля состоялась защита проектов перед экспертной комиссией, по результатам которой были определены финалисты. Решением комиссии в финал конкурса прошли проекты ПО «Зарница» и ТО «Самрух». 11 августа состоялось итоговое заседание комиссии, которая единогласно постановила сформировать рабочую группу, в которую войдут администрация КНИТУ-КАИ, представители ТО «Самрух» и ПО «Зарница». Кроме того, будут приглашены эксперты из Политехнического музея Москвы.

В последние месяцы вокруг самолета Ту-144 кипит бурная деятельность. Это и тематические мероприятия для студентов и жителей города, и обширная программа работы по привлечению средств на реконструкцию борта и создание музея, которая включает в себя взаимодействие с краудфандинговыми площадками, проектными организациями, участие в грантовых программах. Мы призываем всех неравнодушных присоединиться к проекту! Внесите свой вклад в дело популяризации инженерных знаний, столь нужных нашей стране!



ВНЕШНИЙ ВИД МУЗЕЯ



Эндаумент-фонд получил поддержку от фонда В.Потанина

Эндаумент-фонд КНИТУ-КАИ оказался в числе девяти фондов целевого капитала вузов и организаций культуры, которые получили поддержку Благотворительного фонда Потанина, а также в числе четырех фондов, которым выделена максимальная сумма в пять миллионов рублей по программе «Стратегия создания и развития фондов целевого капитала».

25 июля генеральный директор Фонда Потанина Оксана Орачева вручила директору эндаумент-фонда КНИТУ-КАИ Мансуру Сафаргалиеву сертификат на получение поддержки от Фонда. Полученная от Благотворительного фонда В.Потанина сумма будет направлена на пополнение целевого капитала университета, а доход от управления целевым капиталом – на создание музея техники в самолете Ту-144.

В ходе круглого стола по вопросам развития целевых фондов в России ректор университета Альберт Гильмутдинов отметил: «Самое

главное, что фонд делает огромной важности дело – формирует новую культуру. Это ценности фундаментальной важности. Вы взяли на себя эту миссию и очень хорошо, очень качественно эту миссию реализуете. Мы горды быть вашими партнерами. Мы с вами одинаково смотрим на жизнь, на нашу страну и на наше будущее».

Фонд целевого капитала (эндаумент-фонд) КНИТУ-КАИ был создан выпускниками университета в конце 2014 года. Эндаумент-фонд формируется за счет пожертвованных выпускников и партнеров университета. Поступающие от благотворителей денежные средства сохраняются, а доходы, полученные от управления целевым капиталом, используются КНИТУ-КАИ на цели, установленные благотворителями и финансовым планом Фонда. В соответствии с законодательством целевой капитал передается в доверительное управление управляющей компании, имеющей необходимые лицензии и профессиональный опыт.



Science Slam KAI: «Битва молодых ученых»

1 сентября, в рамках праздника «На борту-144», Эндаумент-фонд КНИТУ-КАИ провел международный проект популяризации науки.

Молодые ученые и специалисты рассказали о своих достижениях доступно, оригинально и с юмором. Стоит сказать, что такая «битва молодых ученых» проводится

университетом во второй раз и с каждым разом собирает все большее количество слушателей.

В «битве» приняло участие студентов, магистранты и выпускники университета. Среди них Рамис Назаров – инженер-философ. Люция Хайруллина рассказала о лазерном комбайне и способах его применения. Дамир Рахимов поведал, как «откопать»

5g там, где его нет, и как стать радиотехником, не умея работать паяльником. Марат Миннебаев показал свои лайфхаки, как измерить скорость ветра при помощи зажигалки. А Тимур Шакирьянов объяснил, почему из крана течёт вода.

По правилам, победителя определили с помощью шумомера — по громкости аплодисментов

зрителей. Им стала Алена Хадиева. В темной комнате от этой девушки ничего не утаишь, ведь предметом ее научных интересов являются явления за пределами человеческого видения. По традиции, победитель получает символ победы в научном поединке – боксерские перчатки.



День технологий Тюрингии в КНИТУ-КАИ



5 сентября КНИТУ-КАИ погрузился в атмосферу инноваций и технологий, созданной компаниями Тюрингии – федеральной земли Германии.

У входа в зал участники и зрители Германо-Российской научно-технической конференции имели возможность посетить экспозицию промышленных предприятий Тюрингии.

Официальное открытие конференции началось с приветственной речи ректора КНИТУ-КАИ Альберта Гильмутдинова: «Доброе утро, уважаемые участники

конференции! Сегодня вы – студенты университета – наберетесь практических навыков от профессионалов отрасли. Приветствую гостей из Тюрингии, с которой и Республика Татарстан, и КНИТУ-КАИ плотно взаимодействуют во всех сферах. От имени всего университета желаю вам успешной работы!».

Альберт Харисович передал слово Заместителю Премьер-министра Республики Татарстан – министру промышленности и торговли РТ Альберту Каримову: «От имени Правительства Республики Татарстан приветствую вас на открытии Дня технологий Тюрингии. Безусловно, Германию и Республику связывают долгие партнерские отношения. Один из примеров успешной совместной работы – Германо-Российский инжиниринговый центр «Машиностроение», который является эффективным инструментом трансфера технологий между промышленными предприятиями Республики и Тюрингии. Я убежден, что сегодня появятся новые возможности для нашего сотрудничества. Искрен-

не желаю успехов и хорошего настроения».

С сообщением о цифровой экономике и реализации ее принципов в Тюрингии выступил Генеральный директор Агентства экономического развития Тюрингии Андреас Край.

Далее на сцену были приглашены Альберт Харисович и генеральный директор компании Maicom Quarz GmbH Херманн Марш для подписания меморандума о сотрудничестве. Maicom Quarz GmbH – инжиниринговая компания, которая осуществляет разработку и реализацию комплексных проектов под ключ для полупроводниковой, оптической, автомобильной промышленности.

Работа конференции началась с выступления генерального директора компании Schulken Form GmbH Марко Шюлькена, который сообщил о собственном опыте отказа от бумажных чертежей и перспективах цифровизации отрасли. Гендиректор Maicom Quarz Херманн Марш рассказал о предоставляемой компании – центре немецкой оптической промышленности, сотрудничестве с Россией и

научных исследованиях фирмы.

Руководитель проектов по России компании ZM Engineering GmbH Катарина Котерева представила примеры о эффективного Life Cycle Management для оборудования и видение компании промышленности 4.0, которое включает интеграцию, 0% ошибок, мониторинг знаний и снижение потребление энергии. Представитель компании SAMAG Group – директор сбыта Петер Зуков, рассказал о компании и представил выступление на тему «Одно оборудование: две технологии: глубокое сверление и фрезерование».

Последним участником стал генеральный директор компании AWM Arnstadter Werkzeug- und Maschinenbau AG Кристоф Зайферт. Он сказал несколько слов о фирме, ассортименте продукции и представил примеры изготовленных деталей. Модератор конференции – проректор по развитию КНИТУ-КАИ Виктор Гуреев – в завершении рассказал об инжиниринговом центре «Машиностроение».

Ректоры из России и Германии сыграли в игру в стиле «Что? Где? Когда?»



Интеллектуальная игра прошла в рамках мероприятий, посвященных второму выпуску ГРИНТ.

Сова, черный ящик, волчок и голос ведущего – главные составляющие вечера 5 сентября для

команды Германо-Российского института новых технологий.

С начала игры в воздухе царила атмосфера азарта и доброй конкуренции. Игроки разделились на четыре команды: руководство КНИТУ-КАИ, кураторы и преподаватели ГРИНТ, представители

Технического Университета Ильменау и Магдебургского Университета Отто фон Гёрике Магдебург.

Вопросы об авиации, воздушной обороне, конструкторе Андрее Николаевиче Туполеве и даже НЛО заставили участников приложить не только свои умственные способности, но и подключить логическое мышление. На каждый правильно данный ответ игроки отзывались аплодисментами и радостными возгласами. По окончании первого раунда, гости приняли участие в благотворительном аукционе.

Для участия во втором раунде были выбраны лучшие игроки команд: ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, ректор Технического университета Ильменау Петер Шарф, ректор Магдебургского Университета Отто фон Гёрике Йенс Стракельян, руководитель группы «Транснациональные проекты в сфере

образования» Штефан Гайфес, начальник Управления международной деятельности Алсу Гильметдинова и старший преподаватель кафедры теплотехники Александр Ерзикиев.

Этап включал себя вопросы как на общую эрудицию, так и на внимательность и умение собраться. В захватывающей борьбе с небольшим отрывом команда ГРИНТ одержала победу.



Выпуск ГРИНТ: полет нормальный!

5 сентября 2017 года, в зале «Туполев» КНИТУ-КАИ прошла торжественная церемония вручения двух дипломов выпускникам Германо-Российского института новых технологий (ГРИНТ).

ГРИНТ – это образовательный проект мирового масштаба, который ориентирован на подготовку высокопрофессиональных инженеров, прошедших обучение не только в КНИТУ-КАИ, но и в партнерском германском университете, обеспечивающий обучение по самым современным немецким и российским образовательным стандартам. Выпускники ГРИНТ получают сразу два диплома: КНИТУ-КАИ и партнерского университета в Германии (Технический Университет Ильменау в Тюрингии и Университет Отто-фон-Герике в городе Магдебург).

Нынешняя церемония вручения дипломов стала второй по счету со времени основания ГРИНТ в 2014 году. Особый колорит торжеству придавал внешний вид новоиспеченных выпускников, облачившихся в синие мантии и традиционные головные уборы – конфедератки. В традиционную мантию пурпурного цвета был облачен и ректор Университета Ильменау Петер Шарф.

Студенческий гимн «Гаудеамус» в исполнении хора Казанского национального исследовательского технического университета имени А. Н. Туполева под руководством Геннадия Тарлупы открыл мероприятие. После этого на сцену поднялись три ректора – ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутди-

нов, ректор Технического Университета Ильменау Петер Шарф и ректор Университета Отто-фон-Герике Йенс Стракельян.

Альберт Харисович обратился к присутствующим в зале с приветственной речью: «Дорогие друзья! Сегодня я обращаюсь к нашим молодым коллегам – будущим каевцам, тем, которые будут дальше развивать нашу республику и тем, кто будет дальше строить нашу страну. В жизни нашего университета сегодня знаменательный день. Мы второй раз торжественно проводим выпуск наших ГРИНТовцев. Позади у ребят два года напряженной работы. Далеко не все выдержали этот темп. Но те, кто выдержал – очень крепкие ребята! Я уверен, что у вас в жизни все получится, только берегите себя!»

«Благодаря вашему упорству и старательности те обещания, которые мы давали, когда проект ГРИНТ только зарождался, были выполнены, – сказал ректор Технического Университета Ильменау Петер Шарф. – ГРИНТ – это не только знания по специальности, которые вы получаете в процессе учебы. Конечно, это самое важное. Но есть еще одна важная вещь – так называемые «гибкие навыки» (soft skills). Это то, что добавляет вам ценности как специалистам. Только те люди, которые готовы делать больше, чем другие, выбирают обучение в ГРИНТ. Учиться в другой стране, на другом языке – все это очень непросто и требует дополнительных усилий. Я поздравляю вас с получением дипломов. ГРИНТ – это еще и мощный сигнал всему миру: «давайте взаимодей-



вать!» Давайте сотрудничать, а не строить стены и преграды! Знания не признают границы!»

Йенс Стракельян, ректор Университета Отто-фон-Герике, подчеркнул, что международное сотрудничество, в том числе сотрудничество в науке – лучший ответ на вызовы современности: «ГРИНТ – это хороший шанс для обеих наших стран. Я искренне надеюсь, что семья ГРИНТ станет больше. Совсем скоро половина этого зала будет заполнена одними лишь выпускниками Германо-Российского института. Желаю вам всего самого хорошего!» С вдохновляющей речью на церемонии выступила руководитель Агентства инвестиционного развития РТ Талия Минуллина: «Россия – масштабная серьезная страна с большим будущим. И сегодня она предпринимает огромные шаги для того чтобы заявить о себе на международной арене. В этом смысле отношения, которые Россия выстраивает с Германией, – особенные. Сегодня число совместных предприятий с российским и немецким участием очень велико. А это означает, что тех-

нологическое будущее мы строим вместе».

По словам главы АИР РТ, международное сотрудничество – предмет исключительной важности и для Татарстана. «Международными партнерами нашей республики является 155 стран. Три года подряд мы занимаем первое место в России по инвестиционному климату. Принятая в республике Стратегия-2030 отражает те сектора, которые мы хотим развивать и рассказывает о том, как Татарстан будет интегрироваться в глобальную экономику. И руководство КАИ совместно с ректорами германских вузов предпринимает в этом направлении уникальные шаги. От имени правительства, от себя лично поздравляю с этим торжественным днем! Желаю вам рассуждать о жизни и о прогрессе так, будто именно вы можете его изменить. Все потому, что это на самом деле так».

В рамках церемонии состоялось подписание новых соглашений Германо-Российского института новых технологий с германской компанией «Сименс». Концерн «Сименс АГ» – один из мировых



лидеров в области электротехники, электроники, энергетического оборудования, транспорта, медицинского оборудования и светотехники, а также специализированных услуг в различных областях промышленности, транспорта и связи. Концерн поддерживает деятельность Германно-Российского института новых технологий и выделяет стипендии и гранты лучшим студентам. Сотрудничество «Сименс» и КНИТУ-КАИ ведется в рамках стратегического соглашения, подписанного в 2015 году в Казани.

«Вручение дипломов – важный день в жизни. – сказал вице-президент ООО «Сименс» Мартин Гитцельз. – Я уверен, что знания, которые вы получили за два года обучения в ГРИНТ, будут с успехом применены на практике. Очень важно любить то, чем вы занимаетесь, иначе вы не будете успешными. Когда вы будете работать в компании, такой, к примеру, как «Сименс», не забывайте про ГРИНТ! Всего самого хорошего вам от меня лично и от компании «Сименс».

Лучшим преподавателем ГРИНТ со стороны КНИТУ-КАИ был при-

знан Борис Старостин, лучшим преподавателем со стороны Технического Университета Ильменау – Гюнтер Шэффер, лучшим преподавателем со стороны Университета Отто-фон-Герике – Матиас Магдовски, лучшим выпускником ГРИНТ – Алиса Махмутова. В своей речи она поблагодарила своих учителей, однокурсников, сотрудников, родных и назвала ГРИНТ большой семьей.

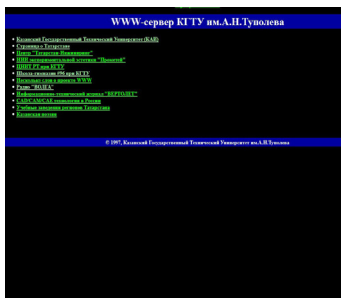
Под занавес торжества в зале прозвучал гимн ГРИНТ, после чего в сквере в кампусе КНИТУ-КАИ перед зданием Германно-Российского института новых технологий состоялась посадка деревьев – продолжение традиции, установленной в прошлом году с первым выпуском ГРИНТ. Еще одной доброй традицией стал флешмоб, в котором выпускники института выстраиваются в форме букв GRIAT. Как подчеркнул ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, ГРИНТ в будущем будет открывать новые магистерские программы и привлекать новых партнеров из Германии: «В наш консорциум будут входить новые университеты, так что будущее у ГРИНТ очень яркое!»



Сайту КНИТУ-КАИ исполнилось 20 лет!

8 августа сайт нашего университета отметил свой юбилей. Ровно два десятилетия назад в основание того большого здания, которым является наш нынешний университетский портал, был заложен первый кирпичик.

Наш сайт родился во времена, когда персональные компьютеры были большой редкостью даже в больших организациях. Не было тогда и ноутбуков, планшетов, смартфонов и других артефактов века электронных технологий. Поэтому сегодня мы с большой благодарностью вспоминаем первопроходцев освоения интернет-пространств – программистов, инженеров и других сотрудников, а также руководство университета – всех тех, кто два десятилетия назад стоял у истоков нашего сайта.



20 лет – много это ли мало? Достаточно сказать, что уже совсем скоро дипломы нашей альма-матер получит первое поколение ребят, родившихся после 1997 года, чья жизнь с самых ранних лет была неразрывно связана с информацион-

ными технологиями.

Совсем недавно в эксплуатацию был введен новый портал kai.ru, заменивший собой старый сайт нашего университета. Основной задачей, которая ставилась при разработке нового портала, являлось создание удобного механизма для доступа к актуальной информации для любой категории пользователей: студентов, сотрудников и даже иностранных граждан, желающих поступить в КНИТУ-КАИ или узнать о нашем университете.

Первое, что бросается в глаза на главной страничке – слайдер, на котором отображаются анонсы самых значительных мероприятий в жизни университета. Чуть ниже располагается новостной блок: здесь регулярно появляются новостные заметки, рассказывающие о жизни университета, успехах и достижениях его студентов и преподавателей, о важных мероприятиях, заключенных соглашениях о сотрудничестве и многом другом. Помимо главной новостной ленты доступны отдельные тематические новостные ленты: «Студенту», «Сотруднику», а также «Новости науки». Их можно найти в соответствующих разделах.

Еще ниже расположена панель переключения между учебными структурными подразделениями – институтами и факультетами. У каждого из них в рамках нового портала теперь есть свой подсайт, построенный по тому же принципу, что и главная страница kai.ru.

Далее следует блок «События». Его

принципиальное отличие от блока «Новости» заключается в том, что события информируют о предстоящих мероприятиях, анонсируют их. Указанная в том или ином событии дата соответствует дате мероприятия или «дедлайну» – дате окончания срока приема заявок или окончания регистрации в случае, если речь идет о конкурсе или конференции.

Важным новшеством стало внедрение полноценной версии сайта КНИТУ-КАИ на английском языке. Сайт построен по тому же принципу, что и русскоязычный, и призван дать максимально полное и четкое представление о КНИТУ-КАИ, направлениях его деятельности, истории, структуре, мероприятиях, важнейших событиях жизни вуза для обширной англоязычной аудитории, интересующейся нашим университетом.

Принципиальным отличием портала от старого сайта является наличие личных кабинетов студентов и сотрудников, где предоставляется ряд сервисов, позволяющих получить персонализированную информацию. Для входа в личный кабинет необходимо ввести свой логин и пароль (единые для использования в корпоративной сети).

В личных кабинетах есть как общие для всех пользователей сервисы, так и специальные сервисы для определенной категории. Например, общий сервис «Интернет-приемная», который позволяет создать обращение к ректору, администрации университета или заказать

необходимую справку. Студенты могут воспользоваться сервисами «Моя группа», «Аттестация», «Расписание» и т.д.

Информационные технологии – это одно из профильных направлений нашего вуза, и это накладывает на нас особую ответственность. Наш сайт должен работать как часы и задавать планку работы сайтов.

Конечно же, нам есть над чем работать, очень многое еще предстоит сделать для того, чтобы каждый студент, абитуриент, сотрудник и преподаватель мог в любой момент найти на сайте всю необходимую ему информацию в кратчайший срок.

Несмотря на солидный по интернет-меркам возраст, можно уверенно говорить, что с годами наш сайт только «молодеет»! Доля посетителей в возрасте от 18 до 24 лет выросла с 46,5% в 2015 году до 55,4% в 2017 году. Сказываются и тренды по переходу на мобильные устройства: все больше людей заходит на наш сайт не с компьютера, а с планшета или смартфона (данные сервиса «Яндекс. Метрика»).

Сайт – это лицо университета, и мы будем делать все от нас зависящее, чтобы наш сайт был в числе лучших. Перед нами стоят амбициозные планы – сделать контент сайта гораздо более разнообразным и интересным, ввести новые рубрики, расширить возможности личного кабинета, запустить онлайн-трансляции важнейших мероприятий, сделать возможным подать любые документы в онлайн-варианте и многое другое.

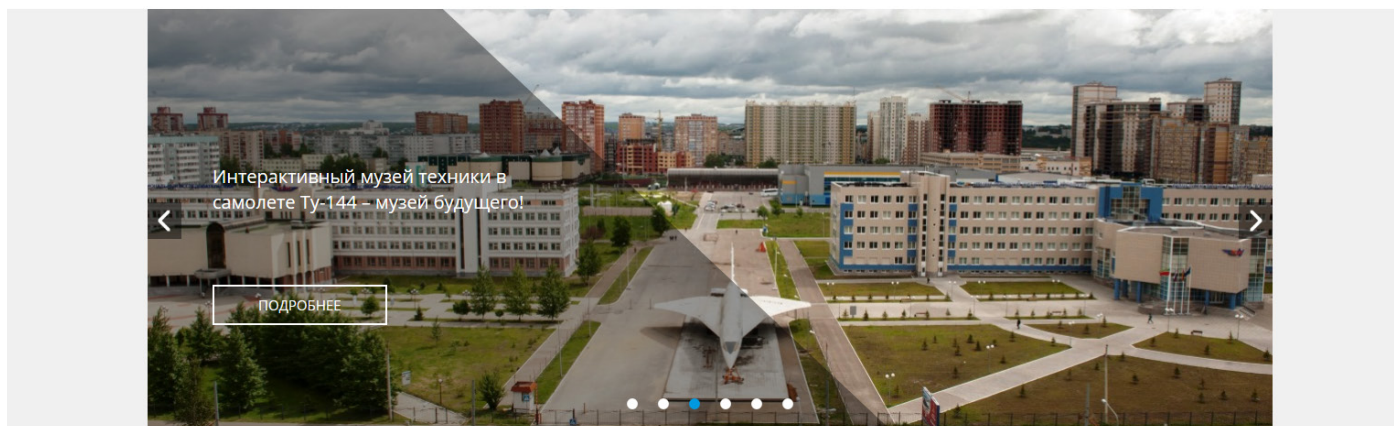


**КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. Н. ТУПОЛЕВА - КАИ**
Официальный сайт

ВОЙТИ



УНИВЕРСИТЕТ | ОБРАЗОВАНИЕ | НАУКА И ИННОВАЦИИ | АБИТУРИЕНТУ | СТУДЕНТУ | СОТРУДНИКУ | ВЫПУСКНИКУ | МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | МУЗЕЙ ТУ-144



КАИ объединяет сердца



Студенчество – золотая пора. Знания, друзья, первые шаги к карьере и, конечно, любовь. Так, встретившись на студенческой скамье, уже не расстаются никогда. Вот уже 85 лет КАИ не только обучает будущих инженеров, но и объединяет сердца, в которых живет общая любовь к alma-mater. Три пары, три разных поколения и судеб поделится своей историей.

Михаил и Ирина Сачевы, выпускники 1986 года.

«Будущую свою жену я заметил на Весне КАИ – солистка хора, артистка! О чувствах заговорил не сразу. Решился лишь через полгода, когда вместе пошли в поход с «БКДшниками». Под песней у костра как-то незаметно всё и завертелось! После – робкие свидания, первый поцелуй, «рыцарские» поступки. И, чего тянуть, сделал предложение!

Руки просить пришлось, прежде всего, у Геннадия Васильевича Торлупы – руководителя женского хора КАИ. Он пророчил Ирине большое певческое будущее, а я настаивал на завершении инженерного образования. До сих пор при встрече Геннадий Васильевич подшучивает, что я увёл его «певчую птичку».

Свадьбу сыграли на третьем курсе

в разгар зимней сессии – самой сложной. До сих пор не понимаю, как умудрился сдать все предметы. Но в результате получил и стипендию, и жену!»

Тагир и Рузалия Гизатуллины, выпускники 2015 года.

«А вы верите в судьбу? 1 сентября 2010 года на линейке около двойки я познакомился со своей одноклассницей, длинноногой, длинноволосой брюнеткой по имени Рузалия. Скажу честно, я для себя придумал правило: ни в коем случае не встречаться со своими одноклассниками, максимум – дружить. Дружили, общались, учились, и на третьем курсе что-то пошло не так... сами не заметили, как начали встречаться. Рузалия познакомила со своей семьёй. Для меня было неожиданно узнать, что мама будущей жены тоже родом из Чистополя, как и я. И более того, в детстве жила на моей же улице, а ее родственники живут на соседней. Удивился, но это ещё не все. Узнал, что дедушка Рузалии родом из той же деревни, что и моя прабабушка. Приехав в гости к прабабушке, я спросил, знает ли она семью Рузалии (назвал ФИО дедушки), на что получил положительный ответ. Да ещё оказывается, что они дружили семьями, и мою прабабушку сватали за дедушку Рузалии, но у них не получилось. После этого я

для себя понял: вот мой человек, вот моя женщина! Благополучно доучились, защитились и поженились 24 августа 2017 года. Все только начинается. И так, спрошу ещё раз, а вы верите в судьбу?»

Айдар Сайфетдинов и Лилиана Ахметова, выпускники 2015 года.

«Студенческая жизнь – незабываемый период в жизни каждого человека, а для меня он был еще и самым счастливым. Весь этот путь рядом со мной был мой лучший друг, моя поддержка и опора, самый смешной КВНщик и лучший культорг физико-математического факультета.

Наша дружба зародилась еще на «Первом полете». С тех пор много всего произошло: мы участвовали в огромном количестве Дней первокурсников и Студенческих вёсен, танцевали на четырех Ректорских балах, застали две Икариады, отдыхали в четырех сменах Икара, организовали три Дня театра, и даже посадили наше дерево на территории восьмого дома КАИ. Все шесть лет мы трудились плечом к плечу на благо любимого университета, именно это нас сплотило и объединило. Спасибо любимому университету за самую значимую встречу в моей жизни»



Воспитанники военной кафедры получили дипломы

28 июля в КНИТУ-КАИ состоялся очередной выпуск студентов военной кафедры университета.

Под звуки военного оркестра дипломы бакалавра получили 371 человек, в том числе выпускники из Зеленодольского филиала. Общий выпуск военной кафедры в этом году составил 433 человека. На мероприятии присутствовал начальник боевой подготовки 22-й дивизии дальней авиации ВКС РФ полковник Александр Машков.

Военная кафедра КНИТУ-КАИ была образована в 1933 году. На военной кафедре проводится обучение студентов по программам подготовки офицеров запаса для формирования военно-обученного резерва Вооруженных Сил Российской Федерации. С сентября 2014 года, в соответствии с решением Президента Российской Федерации, на военной кафедре началось обучение студентов по программам подготовки солдат и сержантов запаса.



Выпускник КНИТУ-КАИ направлен в научную роту Вооруженных Сил РФ

Службу по призыву молодой специалист будет проходить в КВВУ им. генерала армии С. М. Штеменко (г. Краснодар).

6 июля выпускник кафедры систем информационной безопасности 2017 года Сергей Ганин (направление бакалавриата «Информационная безопасность») был направлен для прохождения службы по призыву в научную роту Краснодарского высшего военного училища имени генерала армии С.М. Штеменко (КВВУ).

Научные роты созданы в соответствии с решением Президента Российской Федерации и директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в 2013 году. Они комплектуются из числа наиболее одаренных выпускников вузов, проходящих военную службу по призыву. Научная рота КВВУ им. генерала армии С. М. Штеменко сформирована 1 сентября 2014 года в целях реализации комплекса научно-прикладных задач по защите информации в Вооруженных силах

Российской Федерации. Основные направления научных исследований – комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, информационная безопасность. Научная рота КВВУ включает в себя два взвода – взвод развития и совершенствования средств специальной связи, оценки и повышения эффективности защиты государственной тайны, а также взвод развития и совершенствования методов и средств защиты информации.



Республиканский конкурс «Вверх!»



31 декабря 2016 года в Татарстане был утвержден новый орган под названием Молодежное правительство Республики Татарстан. В его состав вошли 23 молодых специалиста.

Молодежное правительство является постоянно действующим консультативно-совещательным органом при Кабинете Мини-

стров Республики Татарстан. В сферу его деятельности входят проектная, представительская, экспертно-аналитическая деятельность, затрагивающая интересы профессиональной деятельности граждан в возрасте от 18 до 30 лет, постоянно проживающих на территории РТ. Кроме того, вновь созданная структура принимает активное участие в

социально-экономической, политической и культурной жизни Татарстана.

Несмотря на столь юный возраст, члены Молодежного правительства оказывают содействие органам исполнительной власти Республики Татарстан в реализации их полномочий, участвуют в разработке и реализации программ органов исполнительной власти Республики Татарстан и обсуждают проекты законов Республики Татарстан по социально-экономическим, политическим вопросам и вопросам культуры, затрагивающим интересы молодых граждан. Оказывая консультацию, члены МП РТ также занимаются подготовкой информационно-аналитических и иных материалов для Аппарата Президента Республики Татарстан, Кабинета Министров Республики Татарстан, органов исполнительной власти Республики Татарстан по вопросам реализации молодежной политики в Республике Татарстан.

В 2017 году с 30 сентября по 7 октября пройдет новый сезон

конкурса, по итогам которого будет обновлен состав действующего Молодежного правительства Республики Татарстан.

Конкурс «Вверх!» позволит его участникам в возрасте от 18 до 30 лет проверить себя, применив все имеющиеся у них знания и умения, в ходе сложного поэтапного отбора: навыки ораторского искусства, умение грамотно и красиво говорить и писать, общий кругозор, навыки командного взаимодействия, системного мышления, стрессоустойчивость. Победители получат следующие возможности:

- пройти стажировку в органах государственной власти;
- пройти стажировку в общественных объединениях и крупных предприятиях города и республики;
- войти в состав Молодежного правительства Республики Татарстан;
- пройти международную стажировку по молодежной программе;
- стать обладателем стипендии Президента Российской Федерации по поддержке талантливой молодежи.

В КНИТУ-КАИ состоялось заседание комиссии по противодействию коррупции



Проректор по режиму и безопасности А. И. Смирнов в своем докладе рассказал о мероприятиях по недопущению коррупции в университете.

Традиционно раз в квартал в КНИТУ-КАИ проходит заседание Комиссии по противодействию коррупции. Очередное состоялось в пятницу, 8 сентября.

Первым с докладом об итогах работы комиссии в 2016-2017 году выступил проректор по режиму и безопасности, заместитель председателя Комиссии Александр Смирнов. В ходе своего сообщения он напомнил о мероприятиях и мерах, предпринимаемых по недопущению коррупции в стенах высшего учебного заведения. Александр Иванович призвал собравшихся активизировать работу по вверенным им направлениям.

Затем состоялось обсуждение и утверждение состава комиссии, плана работы на 2017-2018 учебный год, а также плана мероприятий по предупреждению коррупционных правонарушений.

Предприятия провели ярмарку вакансий для студентов КНИТУ-КАИ

5 сентября состоялась первая в 2017-2018 учебном году ярмарка вакансий в КНИТУ-КАИ.

Возможность познакомиться с предложениями по трудоустройству ведущих предприятий Казани и Зеленодольска была предоставлена выпускникам ГРИНТ и студентам выпускных курсов университета. Представители 17

предприятий, в частности, КАЗ им. С.П.Горбунова – филиала ПАО «Туполев», ОАО НПО «ГИПО», ОАО «КМПО», АО НПО «ОКБ им. М.П. Симонова», АО «Зеленодольский завод имени А.М.Горького», ОАО «Завод Электрон», АО «Казанькомпрессормаш» и других развернули свои экспозиции в фойе 8-го учебного здания. Финансовый сектор экономики был пред-

ставлен ПАО «АК БАРС» БАНК и АО «Банк Русский Стандарт». ИТ-специалистов и специалистов в области радиоэлектроники и телекоммуникаций ждали вакансии ГК «ISL-КПО-ВС», ГАУЗ МКДЦ, ПАО «Таттелеком», ПАО «МТС», ООО «Роберт Бош», ОАО «Сетевая компания». Группа компаний «КАН АВТО» готова была пополнить свои ряды выпускниками

автомобильных направлений. Наибольший интерес студентов сумела привлечь группа участников ярмарки вакансий ПАО «КАМАЗ», подготовившая информацию, используя креативный подход и смекалку. Результатом встречи стали договоренности о местах прохождения практики и стажировке, заполненные резюме соискателей.



Работа отряда «Книга Памяти КАИ»



Студенты КНИТУ-КАИ приняли участие в ежегодной масштабной экспедиции в Выборгском районе Ленинградской области.

Экспедиция проводилась с 10 по 26 августа 2017 года на территории санитарного захоронения, обнаруженного в конце 2015 года. Из Казани на места сражений Великой Отечественной войны отправились четыре студенческих поисковых отряда: «Химик» (КНИТУ-КХТИ), «Легион» (ТИСБИ), «Красная стрела» (КИУ им. В. Г. Тимирязова) и «Книга Памяти КАИ». В ходе экспедиции в одном из раскопов наши ребята обнаружили солдатский медальон. Хорошо сохранившийся бланк удалось прочитать на месте: Голубев Алексей Николаевич 1919 года рождения, уроженец Выксун-

ского района Горьковской области. Теперь поисковики разыскивают родных погибшего героя.

Вахта Памяти завершилась торжественным захоронением 479 человек – защитников Отечества и местных жителей, убитых в боях за город, которое состоялось 24 августа на воинском мемориале, находящемся на четвертом километре Выборгского шоссе. Их останки были подняты в ходе весенней и летней экспедиций 2017 года.

Благодарим студентов ИАНТЭ за проделанную работу.

-Бусыгин Александр Эдуардович, группа 1243

-Черноглазов Павел Алексеевич, группа 1215

-Замараев Артур Андреевич, группа 1405

-Шакиров Валерий Владимирович, группа 1259



«Флаг КАИ на вершине – знак признательности альма-матер»

Интервью с отважной каисткой, покорившей Эльбрус с флагом нашего университета!

18 июля этого года выпускница КНИТУ-КАИ 2014 года (Институт технической кибернетики и информатики, кафедра компьютерных систем) Юлия Стерякова в составе группы альпинистов совершила восхождение на высшую точку Европы и России – гору Эль-

брус (5642 м) с флагом КАИ! Эльбрус входит в список высочайших вершин планеты по частям света и континентам «Семь Вершин»: Джомолунгма (Эверест), Аконкагуа, Денали, Килиманджаро, Эльбрус, Массив Винсон, Косцюшко (к которым иногда добавляют высшую точку Океании гору Джая и высочайшую вершину зарубежной Европы гору Монблан), так что у меня далеко идущие планы и, надеюсь, хватит здоровья, чтобы покорить



брус (5642 м) с флагом КАИ!

Мы решили поговорить с Юлией и узнать, насколько это трудно – покорить высочайшую вершину нашей страны после того, как девушке уже покорились высочайшие вершины знаний в нашем университете.

– Юлия, как давно вы занимаетесь альпинизмом? Что привело Вас в этот экстремальный вид спорта?

– На самом деле страсть к горам у меня давно. Я с шести лет занимаюсь верховой ездой и, когда увлеклась туризмом, решила совмещать эти два дела, а именно заниматься конным туризмом. С 2015 года хожу в конные походы по горам Алтая. У меня уже очень давно зрела идея покорить самую высокую точку Европы, и поэтому я решила немного сменить направление в туризме.

В детстве, когда была в детском лагере, у нас была искусственная стенка скалолазания, поэтому небольшой опыт обращения с веревками уже был. И это немного укрепило мою веру в то, что я дойду до конца. Сейчас я больше склонна разнообразить туристическое направление, больше путешествовать. И, помимо конного туризма и сплавов, я только открываю для себя альпинизм.

еще не одну вершину!

– Стали ли вы первым каистом (а, может быть, первой каисткой), проложившим путь на Эльбрус?

– Насколько мне известно, ребята в 2016 году восходили на Эльбрус. Лично их я не знаю, просто видела пару фотографий. А вот каистка, наверное, первая. Хотя в КАИ очень активно работает турклуб и ребята часто выезжают на различные маршруты.

– Долог ли был путь к высочайшей вершине Европы и России? Нынешний результат – наверняка итог многолетних упорных тренировок?

– Перед выездом специальной подготовки у меня не было: я занимаюсь легкой атлетикой и специализируюсь на длинных дистанциях, так что на тот момент в плане физподготовки была за себя спокойна.

Мы шли группой (21 человек), в нашей группе были люди с разным уровнем физподготовки. В итоге на вершину взойшли только пятнадцать человек, а одну девочку инструктор развернул на высоте 5620 м, поскольку уже надвигалась буря, и пришлось идти срочно вниз.

По приезду у нас была отложена одна неделя на акклиматизацию:

без нее штурмовать Эльбрус нет смысла – это риск прежде всего для себя. И в решающий день – в ночь с понедельника на вторник (с 17 на 18 июля) около 23:45 – группа выдвинулась из лагеря и примерно в 8:45 18 июля взойшла на вершину. Приведу слова нашего инструктора Сергея Чулкова: «Мы были сильно ограничены по времени, потому что к обеду обещали непогоду на 2-3 дня. Поэтому было решено сделать ранний выход. Учитывая сильный ветер (до 50 км/ч), мы рисковали не успеть. В итоге на вершину мы взойшли около 9:00, и буквально через 20 минут начали затягивать облака со всех сторон, и спускались мы уже в «молоке»...».

Хочу еще раз выразить ему лично огромную благодарность за грамотно подобранную программу акклиматизации, за поддержку и, конечно, за то, что в целости и сохранности довел и спустил, что немаловажно, всю группу до конца! А также второму инструктору Алексею Кропнову, который так же вел всю группу от начала до конца, так же поддерживал и направлял нас. Кроме инструкторов с нами шли три сотрудника МЧС, которые помогли тем ребятам, которые не смогли дойти до конца, добраться до лагеря в целости.

– Как повлияла учеба в КАИ на вашу жизнь, творчество, увлечения?

– Жизнь в туризме течет по своим законам. По воле судьбы я очень часто встречаю выпускников КАИ в походах и иногда удивляюсь, что в группе нас оказывается значительное большинство. Хочу поде-

литься фотографией со сплава по реке Ай (Южный Урал). Фотография сделана примерно за две недели до восхождения на Эльбрус. На ней – выпускники университета, а также руководитель турклуба КАИ Раузетдинова Гульшат Анваровна.

Так что и после окончания с красным дипломом бакалавриата и магистратуры кафедры компьютерных систем Института технической кибернетики и информатики (ныне – ИКТЗИ) в 2012 и 2014 годах жизнь все равно сводит меня с любимой альма-матер.

Кстати, в данный момент в группе легкой атлетики много выпускников КАИ разных лет. Поэтому могу с уверенностью сказать, что бывших выпускников не бывает. Мы все равно остаемся одной большой семьей, и не имеет значения, в каком году ты закончил КАИ. Мы – одна команда, мы – каисты! И для меня было честью донести флаг любимого университета на высочайшую вершину Европы и России – гору Эльбрус – в знак признательности всем студентам, выпускникам и преподавателям университета.

– Какие планы на будущее? Стоит ли ждать флага КАИ на Эвересте?

Планы на будущее у меня, конечно, «наполеоновские», а как же иначе? Как сказал известный писатель П. Козлю, жизнь тем и интересна, что в ней сны могут стать явью. Так что, скорее всего, если все сложится, возможно, флаг нашего университета будет реять и на вершине Эвереста!



Праздник для тех, кто выбирает небо!



С 18 по 23 июля в городе Жуковском прошел Международный авиационно-космический салон «МАКС-2017».

КНИТУ-КАИ продемонстрировал новые разработки: двигатель с магнитной редукцией (без трения), образцы использования лазерных технологий, авиационную лазерную свечу зажигания, модель для испытания вестибулярного аппарата с использованием механизмов Беннета, продукцию «КАИ-Лазер», оснастку для изготовления композитного спортивного лука и тарелки фрисби, а также элементы композитных конструкций для авиационной и космической отрасли (панели, штанги, силовые элементы и др.), вертолетный тренажер.

Впервые на стенде фестиваля технического творчества «От винта» в финальной части мероприятия приняли участие студенты КНИТУ-КАИ с разработанными и изготовленными ими экспонатами: рекламный мобильный робот «Мультибот», спортивный авиаланер, мультикоптер с полезной нагрузкой до 1,5 кг., беспилотный летательный аппарат Инженерного лица КНИТУ-КАИ.

Кроме этого, КНИТУ-КАИ провел

ряд деловых встреч с партнерами касательно применения композитных материалов и лазерных технологий, представители вуза встретились с сотрудниками ЦАГИ для обсуждения дальнейшего сотрудничества. Кроме того, состоялась презентация интерактивного музея техники на базе самолета Ту-144.

Среди экспонатов — разработки в космической отрасли, выполненные совместно с ИСС Решетнёва, а также разработки в области композитных материалов, где партнером университета является ОНПП «Технология». Так, композиты разработки КНИТУ-КАИ уже используются в производстве отечественного вертолета «Ансат». Вторая по приоритету тема — лазерные технологии, а также разработки в области аэроакустики и аэродинамики. Проекты уже готовы к применению на производстве.

А в воскресенье, 23 июля, в столице Татарстана Казани состоялся уже пятый по счету ежегодный праздник «Я выбираю небо!».

На празднике присутствовали Премьер-министр РТ Алексей Песошин, заместитель Главнокомандующего Воздушно-космическими силами РФ Сергей Дронов,

заместитель Премьер-министра РТ — министр промышленности и торговли Альберт Каримов, Герой Советского Союза и первый Герой Российской Федерации, прославленный летчик-космонавт Сергей Крикалев, а также директора ведущих авиационных предприятий республики.

КНИТУ-КАИ на празднике представляли ректор Альберт Гильмутдинов, проректор по образовательной деятельности Николай Маливанов, проректор по административной работе и филиалам Булат Зиннуров, директора институтов, и, конечно же, главные «деlegates» университета — студенты и волонтеры.

На приуроченной к празднику выставке КНИТУ-КАИ продемонстрировал большое количество интереснейших экспонатов — сделанные руками студентов гироскопические устройства и маятники, мультикоптер (многовинтовой вертолет) с полезной нагрузкой до 1,5 кг, планер-авиамодель, лазерную свечу зажигания для авиационного двигателя, авиатренажер, класс обучения студентов проектирования цифровых устройств, комплекс для проектирования ГЛОНАСС-систем, самые разные платы и контроллеры.

Показал наш университет и композитные конструкции, в частности, дверь для вертолета «Ансат» и крыло для комплекса воздушной мишени «Дань-М».

Самыми необычными «экспонатами», показанными каистами, стали разряд низкотемпературной плазмы, которой можно лечить раковые опухоли кожи и даже... шаровая молния!

Помимо нашего университета свои экспозиции представили заводы «Электроприбор» и «Электрон», а также Казанский вертолетный завод.

Очень насыщенной, интересной и яркой получилась летная программа праздника. Легкие и спортивные самолеты малой авиации продемонстрировали фигуры высшего пилотажа. С легкого многоцелевого вертолета Ан-2 с парашютами разных цветов выпрыгнули сразу 12 парашютистов. Главным же событием фестиваля стал пролет в небе над городом гигантов неба — стратегических бомбардировщиков Ту-95 и Ту-160.

Гордость отечественной военной авиации — «Белый лебедь» Ту-160 — самый крупный и самый мощный в истории военной авиации сверхзвуковой самолет, самый тяжелый боевой самолет в мире — серийно производился в Казани. К 2021 году планируется возобновление выпуска этого уникального самолета по 3-4 самолета в год на Казанском авиационном заводе. Это значит, что высококвалифицированные авиационные специалисты в ближайшие годы будут востребованы как никогда ранее.

В праздничный день пилоты гигантов провели свои машины всего в 300 метрах от земли и даже поприветствовали зрителей, величаво помахав им крыльями.

«Казань — город авиационный, — сказал присутствовавший на празднике ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов. — Это самые высокие технологии, это суперсовременно, этим можно и нужно заниматься».



Спортплощадка «Студзачет АССК России» открыта!

В Международный день студенческого спорта, 20 сентября, в кампусе КНИТУ-КАИ была торжественно открыта спортплощадка «Студзачет АССК России».

В церемонии торжественного открытия приняли участие директор спортивного клуба «КАИ-Зилант» Владислав Максимов и член координационного совета АССК России и председатель спортивного клуба вуза – Алексей Зайннеев. Не оставил без внимания открытие спортивной площадки и проректор по административной работе и филиалам КНИТУ-КАИ Булат Зиннуров. Он поздравил наш спортклуб и пожелал студентам удачной сдачи нормативов «Студзачета АССК России».

После приветственных слов перед ребятами выступили братья

Адель и Артур Сабировы, которые известны своими выступлениями в стиле workout. Ребята продемонстрировали впечатляющие физические данные и уникальное в своем роде WorkoutShow.

Перед тем, как студенты приступили к выполнению нормативов, руководство спортклуба торжественно разрезало красную ленточку. Желающих проверить свои силы собралось немало: на каждом снаряде образовывалась очередь, и это не могло не радовать – спорт в стенах нашего вуза любят!

Мы благодарим Ассоциацию студенческих спортивных клубов России за возможность участвовать в конкурсах и получать столь ценные призы, способствующие развитию студенческого спорта!



Cherry Berries из КАИ – победители фестиваля «Энергия рока-2017»!



16 сентября у Центра семьи «Казань» состоялся финал X Всероссийского студенческого фестиваля живой музыки.

«Энергия рока» – уникальный проект, который поддерживает исключительно стартапы: помогает молодым исполнителям выйти на большую сцену, найти своего зри-

теля и потенциальную поддержку в лице уже состоявшихся деятелей рок-индустрии, позволяет талантливым студентам со всех городов громко заявить о себе и своем вузе. В 2017 году на фестиваль было подано 124 заявки из 11 регионов России, а также из Германии. В финал прошло восемь коллективов,

среди которых группа, представляющая КНИТУ-КАИ – Cherry Berries. На огромной площадке на глазах у тысячи зрителей студенческие группы одна за другой представили свои финальные выступления. Хедлайнером стала группа «Чичерина».

10-й сезон фестиваля «Энергия

рока» завершился победой для представителей КАИ! Первое место присудили группе Cherry Berries. Кроме того, студент КНИТУ-КАИ Руслан Евсеев, участник группы «Cuben», получил приз в номинации «Лучший гитарист».

Поздравляем ребят и желаем дальнейших успехов!

Ту-144



АВТОР СТРОК:
Павел Черный, студент
ИЗУИСТ, гр. 9302

Успехи создания боевых
самолётов,
Дали платформу для пассажирско-
го короля...
Не приходилось миру наблюдать
таких полётов,
Изящную игру подъемной силы
нашего крыла.

Шестьдесят восьмой год тридцать
первого декабря,
Конь Алексея Туполева в миг
пронзает небеса.
Он за науку родины пред миром

гордость подаря,
Всем показал не только острый
ум, еще и чудеса.
Но время изменяет всё без жало-
сти и стука,
Я знаю, люди прежних лет меня
поймут,
Что короли сменяют королей, это
наука,
Что первые места изрядно оппо-
ненты жмут.

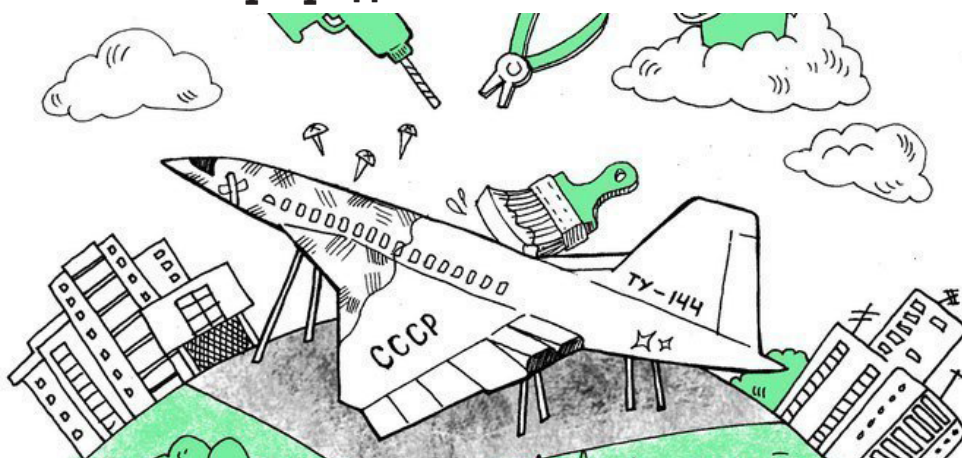
И, что бы там о нас не говорили
негативно,

История легенды Ту-144,
Азарт и страсть в нас пробуждает
эффективно,
Чтоб на земле о нашем знали
пассажиры.
Уверен, знают все, за кем стоит
аэродром,
Сверхзвуковой отец хранит
былую славу.
Раз не вчера, поборемся еще
потом,
За нами остаются первые места
по праву.

Сбор средств

**Карта инициатив: открылся
сбор средств на реставрацию
Ту-144 для музея техники.**

КНИТУ-КАИ запустил на плат-
форме «Карта инициатив» кам-
панию по сбору средств на со-
здание интерактивного музея
техники для детей и молодежи
на борту Ту-144. Первым этапом
создания музея является рестав-
рация внешнего облика самолета.
Для реализации этой части
работ требуется собрать 2 мил-
лиона 995 тысяч рублей.



100 слов о КНИТУ-КАИ в заголовках СМИ

Проект Ту-144: КНИТУ-КАИ предла-
гает казанцам войти в историю на
сверхзвуке
[Бизнес Online]

В Казани запустили конкурс проек-
тов по созданию музея техники вну-
три Ту-144
[Казанский репортер]

20-летняя студентка обогнала всех
мужчин-пилотов на гонке в Челнах
[Челнинские известия]

Казанский вертолетный завод при-
мет первых выпускников
[Татар-информ о выпускниках]

[КНИТУ-КАИ]

КНИТУ-КАИ получил первый взнос
от благотворительного фонда Пота-
нина
[Реальное время]

Исторические залы с атмосферой
70-х, квест-комната или комплекс
подготовки пилотов: в КНИТУ-КАИ
выбирают концепцию музея внутри
Ту-144
[Казанский репортер]

КНИТУ-КАИ презентует на МАКС-
2017 прототип лазерной свечи за-
жигания

[Татар-информ]

«За рамками обыденного бытия»:
будущее казанского «Конкорда» ре-
шают голосованием
[Бизнес Online]

Альберт Гильмутдинов: «Важно с
какими баллами ЕГЭ приходит аби-
туриент, конкурс троечников нам не
нужен»
[Реальное время]

Музей техники внутри Ту-144 будут
делать ПО «Зарница» и ТО «Самрух»
при участии московского Политеха
[Татар-информ]

Бейсболисты КНИТУ-КАИ — чемпи-
оны России среди студентов
[Students Sport]

1 сентября в КНИТУ-КАИ пройдет
праздник «На борту-144»
[Московский комсомолец Казань]

«На борту-144»: шоу авиамодели-
стов, лекции о легендарном самолете
и кинопоказ под открытым небом
[Татар-информ]

Карта инициатив: открылся сбор
средств на реставрацию Ту-144 для
музея техники
[Инде]

КРЫЛЬЯ

Главный редактор:
Дизайн и верстка:

Н.Н. Бадыханова
А.В. Лизунов

+12

Над выпуском работали: Алина Хабибуллина, Наиля Бадыханова, Рузиля Давлетшина, Снежанна Скорба, Ренат Темиргалеев, фотограф Олег Исмаилов, фотограф Руслан Алимов.

Тираж: 1000 экземпляров

Учредитель: КНИТУ-КАИ

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Республике Татарстан
Свидетельство о регистрации: ПИ №ТУ 16-01552 от 14.03.2017

Газета «Крылья», № 3 (1782) 25.09.2017;

Время подписания в печать по графику - 12.00 и фактическое - 12.00

Цена: Бесплатно

Отпечатано в типографии КНИТУ-КАИ, адрес: г. Казань, ул. К. Маркса, 10

Адрес редакции и издателя: г. Казань, ул. Четаева, 18а, 8 учебное здание

КНИТУ-КАИ, каб. 246

E-mail: media@kai.ru