

КРЫЛЬЯ

Выпускается с 1956 года

№4 (1791)

Октябрь-Декабрь 2019

НОВОСТИ | КНИТУ-КАИ СФОРМИРОВАЛ КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ СТР. 2

В номере:

стр. 5 «Вечная память бойцам»

стр. 10-11 Итоги 2019 года

стр. 17 Мисс КАИ 2019



Дорогие студенты, аспиранты, лицеисты, преподаватели, сотрудники!



От всей души поздравляю с самым добрым и светлым праздником – наступающим Новым 2020 годом!

Для нашего университета это был еще один знаменательный, полный ярких событий год. Он сразу начался с приятных новостей. Во время встречи пред-

ставителями общественности Президент Российской Федерации Владимир Путин поддержал идею КНИТУ-КАИ по созданию интерактивного музея техники на базе первого в мире сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144. Уже не первый год мы активно работаем над реализацией данного проекта, в 2020 эта работа продолжится и, верим, увенчается успехом. К процессу присоединилось Министерство науки и высшего образования РФ, сам министр Михаил Котюков в этом году посетил Ту-144.

Одно из самых масштабных и грандиозных событий уходящего года – Мировой чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» WorldSkills Kazan 2019 – не прошел без участия КНИТУ-КАИ.

Наши студенты заняли третье место в компетенции «Технологии композитов» (блок «Future Skills»), а наши юные друзья – ученики Инженерного лицея-интерната КНИТУ-КАИ – получили медальоны за профессионализм в компетенциях «Промышленная автоматика Юниоры» и «Эксплуатация беспилотных авиационных систем Юниоры».

Мы торжественно отметили 5-летие Германо-Российского института новых технологий и вручили дипломы магистров четвертому потоку выпускников. Большие результаты за этот год показал КНИТУ-КАИ в науке: ученые из «КАИ-Кванта» разрабатывали систему устройств, выполняющих функции памяти для квантовых компьютеров и систем коммуникаций, благо-

даря чему прогремели на всю страну. Были победы и в спорте: «КАИ-Зилант» стал лучшим студенческим спортивным клубом в России!

Уходящий год в очередной раз показал, на какие великие свершения мы способны! Уважаемые коллеги, я благодарю Вас за плодотворную работу и верную службу, за преданность своему делу и университету.

Новый год — время открытий. Всегда будьте первыми! Пусть все самые смелые идеи и начинания воплотятся в жизнь. Мечтайте, держайте, творите: если верить в себя и людей, которые рядом, можно покорить самые высокие вершины.

С праздником!

КНИТУ-КАИ сформировал кадровый резерв

В начале ноября 2019 года были подведены итоги первого в истории вуза конкурса «Кадровый резерв работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу КНИТУ-КАИ» на 2019-2020 учебный год. Участниками конкурса стали аспиранты 1-го и 2-го года очной формы обучения.

«Университет планомерно развивает работу по подготовке кадрового потенциала. Ребятам, которые прошли конкурсные испытания, оказано большое доверие!» – отметил ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов перед объявлением результатов.

Решением комиссии победителями конкурса стали:

- аспирант кафедры Радиопотоники и микроволновых технологий (Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций – ИРЭТ) **Тимур Аглиуллин;**
- аспирант кафедры Радиоэ-

лектроники и информационно-измерительной техники (ИРЭТ) **Евгений Вилков;**

- аспирант кафедры Реактивных двигателей и энергетиче-

ского приборостроения – ИАЭП) **Шамиль Губайдуллин;**

- аспирант кафедры Конструкции и проектирования летательных аппаратов (ИАНТЭ)

технологий (ФМФ) **Сергей Никифоров;**

- аспирант кафедры Лазерных технологий (ФМФ) **Александр Терентьев;**



ских установок (ИАНТЭ) **Розалия Габдуллина;**

- аспирант кафедры Радиопотоники и микроволновых технологий (ИРЭТ) **Роберт Губайдуллин;**

- аспирант кафедры Автоматики и управления (Институт автоматизации и электронного

Александр Гусев;

- аспирант кафедры Общей физики (Физико-математический факультет – ФМФ) **Анжелика Калеева;**

- аспирант кафедры Систем информационной безопасности (ИКТЗИ) **Дина Катасева;**
- аспирант кафедры Лазерных

- аспирант кафедры Материаловедения, сварки и производственной безопасности (ИАНТЭ) **Андрей Тюрин;**

- аспирант кафедры Прикладной математики и информатики (ИКТЗИ) **Павел Чернышевский.**

В Казани вручена Международная премия имени А.Н. Туполева

В этом году премии был удостоен генеральный директор «Объединенной двигателестроительной корпорации» Александр Артюхов.

12 ноября Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов вручил Международную премию имени А.Н. Туполева за выдающийся вклад в области инженерных наук генеральному директору акционерного общества «Объединенная двигателестроительная корпорация» (г. Москва) – Александру Викторовичу Артюхову.

Александр Викторович удостоен премии за комплекс научно-практических работ и выдающийся вклад в развитие авиационного двигателестроения. Дата, 12 ноября 2019 года, приурочена ко дню рождения выдающегося авиаконструктора, академика Андрея Николаевича Туполева (10 ноября).

После вручения лауреат премии стал почетным гостем торжественного заседания

расширенного Ученого совета КНИТУ-КАИ, где был удостоен еще одного звания – Почетного профессора КНИТУ-КАИ.

Ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов поздравил Александра Викторовича, и поприветствовал всех участников Ученого совета. Также почетным гостем встречи стал лауреат премии 2017 года Александр Иноземцев. Затем Альберт Харисович познакомил гостей с историей, легендарными выпускниками, инфраструктурой, научными направлениями и проектами вуза.

«Уважаемые коллеги! Очень благодарен, для меня это особенная награда: я со школы мечтал связать свою жизнь с авиацией, но получилось к этому прикоснуться только с другой стороны. Меня эта премия затрагивает до глубины души, хотя у меня есть и другие государственные награды. Мне будет чем гордиться и о чем рассказывать своим детям», – с ответным словом выступил Александр Викторович.

«Альберт Харисович, – обра-



тился он к ректору, – очень понравилась презентация. Сейчас отношения между ОДК («Объединенная двигателестроительная корпорация») и КАИ основаны только на локальных проектах. Но по тому, что я увидел и услышал, перспективы для сотрудничества значительные.

В знак благодарности Александр Викторович подарил университету модель двигателя российского истребителя Су-35.

Альберт Харисович и Александр Викторович подписали

соглашение «О сотрудничестве в создании музея Ту-144» между АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» и КНИТУ-КАИ.

В рамках мероприятия состоялось посещение лауреатом инновационных подразделений КНИТУ-КАИ: лаборатории лазерных и аддитивных технологий, центров нанотехнологий и композитных технологий. Также Александр Викторович возложил цветы к памятнику Андрея Николаевича Туполева у 3-го здания университета.

Ульяновской школе присвоено имя Алексея Андреевича Туполева

27 сентября школе №69 Заволжского района Ульяновска было присвоено имя авиаконструктора Алексея Андреевича Туполева, сына пионера советского самолетостроения Андрея Николаевича Туполева.

На торжественном мероприятии присутствовал сын конструктора Андрей Туполев, проректор по административной работе и филиалам КНИТУ-КАИ Булат Зиннуров, а также руководители ульяновских авиационных предприятий, представители ОКБ «Туполев», выпускники КАИ из Ульяновска.

Присвоение школе имени ведущего конструктора по

самолету Ту-144 и одного из главных создателей самолета Ту-204 Алексея Андреевича Туполева это не только дополнительный стимул к развитию учеников, но и, как отметил его сын, очень трогательный момент для семьи авиаконструктора. «Отец провел в этом городе значительную часть своей жизни. Он всегда мне рассказывал про Ульяновск. Мне тоже довелось здесь поработать. Мы в Ульяновске когда-то строили машины для кубинских авиакомпаний, для Владивостока», — отметил сын Алексея Андреевича, в честь которого названа школа №69, – Андрей Алексеевич Туполев.

В своем приветственном слове Булат Зиннуров отметил, что КАИ – Казанский национальный исследовательский технический университет – гордо носит имя Андрея Николаевича Туполева. «Вы удостоены большой чести учиться в школе, названной в честь представителя славной династии Туполевых», – сказал он. Говоря о наследии Алексея Туполева, проректор отметил, что в КНИТУ-КАИ бережно относятся к одному из главных детищ – легендарному Ту-144, на базе которого планируется открыть интерактивный музей техники.

Булат Ханафиевич также выступил перед школьниками



10-11 классов с презентацией о вузе и позвал их поступать в КНИТУ-КАИ. Отметим, что в этом году в КАИ поступило 5 человек из данной школы.

К 90-летию Михаила Петровича Симонова



19 октября 2019 года легенде КАИ, генеральному конструктору ОКБ Сухого Михаилу Петровичу Симонову исполнилось бы 90 лет. 21 октября по ежегодной традиции в третьем учебном здании состоялся митинг студентов и сотрудников ИАНТЭ, посвященный 90-й годовщине со дня рождения почётного выпускника КАИ, Героя Российской Федерации, лауреата Ленинской премии и Государственных премий СССР и Российской Федерации, профессора, доктора технических наук – Михаила Петровича Си-

монова. В дань памяти студенты возложили цветы к бюсту Михаила Петровича. Затем в Музее КАИ открылась экспозиция в честь выдающегося выпускника университета. На выставке представлены семейные, студенческие и рабочие фотографии, приказы о назначениях, грамоты, книги о Михаиле Петровиче. Первыми посетителями выставки стали студенты Института авиации, наземного транспорта и энергетики по направлению «Самолето- и вертолестроение», которое

в 1954 году окончил и Михаил Петрович.

В открытии экспозиции приняло участие и руководство университета. Первым слово взял проректор по научной и инновационной деятельности Сергей Михайлов: «На мой взгляд, на страницах книги «Легенды КАИ» Михаил Петрович занимает первую строчку. Много было выдающихся выпускников в университете, но такого человека воспитать в стенах КАИ нам земля позволила впервые. Мне дважды удалось повидаться с ним лично: в рамках рабочей встречи и на праздновании его юбилея. Этот человек внес в КАИ настолько много, что сегодня сложно представить историю факультета летательных аппаратов и университета в целом без его имени. В самые тяжелые годы распада авиационной отрасли он лично договорился с Борисом Ельциным разрешить экспортную поставку боевых самолетов «Сухого», чтобы поддержать конструкторское бюро и всех производителей».

Следующим слово взял проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе Алексей Лопатин, который вспомнил высказывание Симонова во время пресс-конференции на международном авиакосмическом салоне: «Американцы считают, что мы сделали в своё время Су-24,

конкурируя с бомбардировщиком F-111. Они также убеждены в том, что штурмовик Су-25 мы построили в противовес А-10. А Су-27 конкурировали с вашим F-15 «Игл»... Это – неправильно! Названные самолеты созданы в ОКБ Сухого с одной единственной целью – победить в конкуренции генерального конструктора Белякова!...» (генеральный конструктор ОКБ имени А. И. Микояна, один разработчиков самолетов серии МиГ).

Валентина Коняхина – основатель музея КАИ и музея Михаила Петровича Симонова в ОКБ его имени в своём выступлении ознакомила присутствующих со студенческими годами жизни Михаила Симонова.

Своими воспоминаниями поделился Геннадий Дегтярев, который был ректором КАИ 20 лет (с 1987 - 2007 гг.): «Я поступил в институт в 1956 году, и даже пару раз сходил в студенческое конструкторское бюро, созданное молодым инженером Михаилом Симоновым. Я считаю, если самолетчик не знает, с кого начать, – надо начинать с Симонова. Его жизнь надо изучать, брать пример. Он успевал везде, воспитывал молодежь, боролся с системой».

Также на открытии выставки выступали профессора Владимир Солдаткин и Натан Солодухо.

Профессору кафедры экономики и управления на предприятии Борису Петровичу Павлову 70 лет!

29 ноября исполнилось 70 лет профессору кафедры экономики и управления на предприятии Борису Петровичу Павлову.

Он посвятил КАИ всю сознательную жизнь, пройдя путь от студента до профессора. Коллектив кафедры ЭУП и университета от всей души

поздравляет уважаемого и дорогого Бориса Петровича с 70-летним юбилеем!

Борис Петрович пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и сотрудников университета, которые знают его как опытного преподавателя и настоящего ученого.

Уважаемый Борис Петрович! Коллектив кафедры ЭУП и университета желает Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, дальнейших творческих, научных, изобретательских и педагогических успехов и, конечно же, семейного благополучия и счастья!



«Вечная память бойцам»: открылся музей БКД КАИ

В традиционный день памяти Артёма Айдинова, который в этом году состоялся 7 декабря, был торжественно открыт музей Боевой комсомольской дружины КАИ.

Место памяти организовали в весьма символическом месте – комнате четвертого общежития КНИТУ-КАИ, в которой жил Артём Айдинов, член Боевой комсомольской дружины, студент 1-го курса факультета Летательных аппаратов КАИ, погибший в схватке с преступниками в 1965 году.

Право открыть музей и разрезать красную ленточку было предоставлено почетному ветерану БКД КАИ Борису Владимировичу Иванову, дочери ветерана БКД, общественного деятеля и известного предпринимателя, почётного выпускника КАИ, вице-президента ТРОО «Выпускники КАИ-КГТУ им. А. Н. Туполева», президента совета Ассоциации ветеранов БКД КАИ Леонида Штейнберга – Ирине Штейнберг, а также проректору по режиму и безопас-

ности Александру Ивановичу Смирнову. В день открытия с выставкой познакомились ректор КНИТУ-КАИ Альберт Харисович Гильмутдинов, ветераны БКД и бойцы БСД, ученики средней школы № 71, которой присвоено имя Артёма Айдинова.

В небольшой по площади комнате развернулась насыщенная по информативности экспозиция, рассказывающая историю возникновения и развития дружины и студенческого строительного отряда БКД КАИ «Север». Среди экспонатов представлены и архивные материалы, и личные вещи бойцов. Особое место на выставке заняли стенды героям БКД КАИ – Артему Айдинову, Игорю Ассману и Леониду Штейнбергу.

Стоит отметить, что памятные мероприятия в вузе стартовали с юбилея стенгазеты «Самолет» 6 декабря.

По многолетней традиции 7 декабря ветераны Боевой комсомольской дружины и бойцы Боевой студенческой дружины (БСД) возложили цветы к ме-

мориальной табличке на улице имени Артёма Айдинова. Память героя почтили и у бюста Айдинова, установленного во дворе средней общеобразовательной татарско-русской школы №71.

Также в этот день состоялось Заседание совета Ассоциации выпускников КАИ, а в КСК «КАИ Олимп» прошел XI открытый турнир по дзюдо среди студентов, посвященный памяти героев Боевой Комсомольской Дружины КАИ – Артёма Айдинова, Игоря Ассмана, Леонида Штейнберга и других.

Кроме того, приказом ректора, в честь Дня памяти Артёма Айдинова, за успехи и активное участие в общественной деятельности по обеспечению общественного порядка и профилактике правонарушений и преступлений поощрены студенты – члены Боевой студенческой дружины имени А. Айдинова: Анжелика Абдысдыкова, Дамир Багыманов, Григорий Васильев, Дамир Зарбиев, Булат Зиннуров,

Язгуль Исяндавлетова, Константин Ковалеров, Артем Константинов, Татьяна Кузнецова, Бабахан Курбанов, Айдар Латыпов, Тимур Назипов, Олеся Семенова, Степан Стрельцов, Айдар Ярмаков. Заместитель начальника полиции по охране общественного порядка Управления МВД России по г. Казани Сергей Хайдарович Чанкин вручил Благодарность отряду, активистам-дружникам и, поздравляя ребят, отметил важность деятельности студенческой дружины: «Вы не просто пионеры этого движения, а еще наши большие помощники. Своей деятельностью вы вносите вклад в обеспечение безопасности граждан».

«Самое главное, что есть в вузе – это его студенты! БКД – это гордость КАИ! Горжусь, как вы слаженно делаете важную работу», – отметил проректор по режиму и безопасности Александр Смирнов, подводя итоги насыщенного дня.



«Специализированный центр компетенций «Технологии композитов»

В КНИТУ-КАИ состоялось открытие научно-учебной лаборатории.

В пятницу, 25 октября, в первом здании КНИТУ-КАИ состоялось открытие научно-учебной лаборатории «Специализированного центра компетенций (СЦК) «Технологии композитов». Лаборатория создана совместно с компанией Umatex (Росатом), являющейся ведущим производителем углеволокна в России.

В церемонии открытия приняли участие ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан - министр образования и науки Республики Татарстан Рафис Бурганов, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан - министр промышленности и торговли Республики Татарстан Альберт Каримов, генеральный директор Umatex (Росатом) Александр Тюнин, генеральный директор компании «АэроКомпозит» Анатолий Гайданский, а также более 20 представителей промышленного сектора Татарстана и России.

Первым поздравил с открытием центра Альберт Каримов: «Здесь будет тренироваться наша сборная по композитным технологиям, будут обучаться студенты работе с этим современным материалом, повышать квалификацию сотрудники наших предприятий. С наличием промышленных потребителей, образовательного



кластера и предприятиями, производящими композитное волокно, формируется комплекс по всестороннему изготовлению композитов. И центр компетенций - один из важных элементов этой системы, который позволит нашим промышленникам получать нужные кадры.

«В этом центре мы решаем сразу несколько задач: связь между производством и образованием, новейшие технологии для молодых специалистов и вопрос наставничества. Я и Альберт Анварович здесь, чтобы показать важность контакта между реальным сектором экономики и образованием», - выступил Рафис Бурганов.

«Центр - совместное детище Республики Татарстан, КНИТУ-КАИ и компании Umatex. Они не просто поставили нам задачи, но и помогли создать центр своим оборудованием, технологиями и финансами», - подчеркнул ректор, передавая слово Александру Тюнину.

«Этот центр не только важный элемент развития экономики Татарстана, но и очень важная точка на территории страны по развитию всей отрасли композитов. Наша общая задача - в семь раз увеличить на мировом рынке долю российского сегмента. Расти мы можем только с развитием технологий и промышленных производств. Ключевым элементом всего этого являются кадры, которые можно обучать только на базе подобных центров», - сообщил Александр Тюнин.

Со стороны промышленности выступил генеральный директор компании «АэроКомпозит» Анатолий Гайданский: «Подготовка кадров - одна из ключевых проблем. Мы можем купить оборудование, получить потребителя. Но без кадров, которые создадут производство, все это будет впускать. Поэтому создание центра мы не просто поддерживаем, но

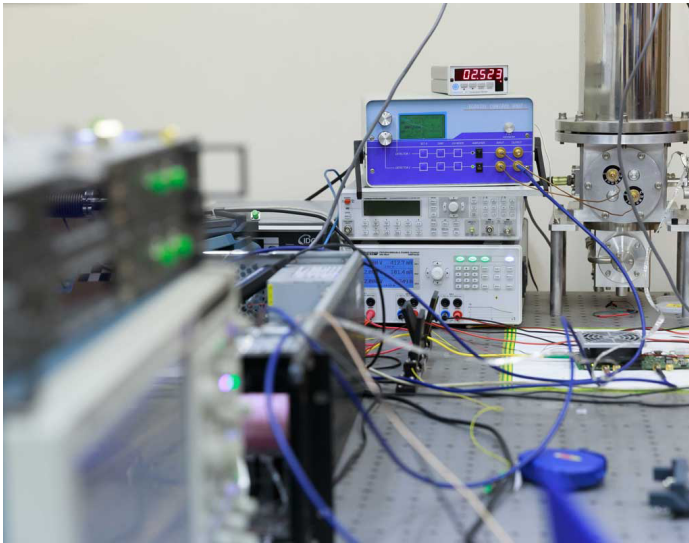
и очень благодарны за это».

Чередой выступления завершил Альберт Гильмутдинов: «На этих площадях реализован полный цикл композитного производства. В КНИТУ-КАИ создается так называемый «композитный кластер»: исследовательский центр в третьем здании, технологический центр с мощным промышленным оборудованием в ОКБ Симонова и данный центр, где будет вестись подготовка специалистов среднего профессионального образования. Я благодарен за поддержку нашему Президенту и Правительству Республики Татарстан и нашим промышленным партнерам».

После осмотра лаборатории состоялось подписание соглашения о включении КНИТУ-КАИ в межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ» между Альбертом Гильмутдиновым и Александром Тюниным. Также гостям были продемонстрированы готовые изделия из полимерных композитных материалов, которые используются в производстве. Ознакомившись со всеми материалами, представители производств приняли участие в круглом столе «Кадры. Технологии. Проекты».



В России впервые протестировали квантовое шифрование на рекордных 143 километрах



Волоконно-оптическая линия связи соединила лабораторию Практической квантовой криптографии квантового центра КНИТУ-КАИ с узлом связи ПАО «Ростелеком» в г. Апастово.

Казанский квантовый центр Казанского национального исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева — КАИ (ККЦ КНИТУ-КАИ) совместно с компаниями «Ростелеком» и «Таттелеком» успешно обеспечил обмен квантовыми ключами шифрования на волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) протяженностью 143

километра, что является мировым рекордом в настоящее время для действующих коммерческих сетей связи. Ранее, в 2018 году, подобная технология тестировалась компанией «Ростелеком» на ВОЛС протяженностью 58 километров.

В Татарстане тестовая ВОЛС соединила лабораторию Практической квантовой криптографии ККЦ КНИТУ-КАИ с узлом связи «Ростелекома» в Апастово. В тестировании были задействованы магистральные сети двух независимых операторов связи — «Ростелекома» и «Таттелекома», что важно для практического внедрения квантовых

коммуникаций.

Одна из сложнейших технических задач — это обеспечение передачи квантовых ключей на длительные расстояния в волоконно-оптических линиях. Испытываемый прототип комплекса передачи и приема данных с гибридной квантово-классической защитой, разработанный в КНИТУ-КАИ и поддерживает передачу квантовых ключей на большие расстояния. Он включает систему квантового распределения ключей на боковых частотах, криптомаршрутизатор и высокоэффективный детектор одиночных фотонов производства российской компании «СКОНТЕЛ». В качестве исходной системы квантовой рассылки ключа использовалась разработка Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО).

При тестировании работы криптомаршрутизатора были организованы сеансы видеоконференции между двумя узлами связи на расстоянии 143 километра с оптическими потерями в канале 37 дБ. Для обмена ключами шифрования использовался поток одиночных фотонов, в квантовые состояния которых записывалась класси-

ческая информация. Квантовая рассылка ключей проходила при частоте смены фазы модуляции 100 МГц со средним количеством фотонов 0,2 на один такт модуляции. Среднее значение скорости генерации квантовых ключей в канале позволяло менять 256-битный ключ шифрования до двух раз в минуту. Эксперты считают, что квантовые коммуникации обеспечивают наивысшую из существующих на сегодня степень защиты передачи данных по ВОЛС. Технология основана на использовании фундаментальных законов квантовой физики, которые невозможно обойти. Для обмена ключами шифрования в технологии используются одиночные фотоны, состояния которых безвозвратно меняются, как только кто-то попытается их «прочитать». Любая попытка перехвата будет тут же обнаружена и предотвращена. «Реализованная технология квантовых коммуникации позволяет достигать наивысший из известных на сегодня уровень защиты передачи данных по оптическим волокнам на расстояния больше 100 км, что обеспечивается непосредственным использованием фундаментальных законов квантовой физики» — сообщил директор ККЦ КНИТУ-КАИ Сергей Моисеев.

Выпускники КНИТУ-КАИ – победители всероссийского конкурса



Всероссийский конкурс работ студентов и аспирантов по электроэнергетической и электротехнической тематикам проводился ЗАО «ЭнЛАБ».

По итогам Второго всероссийского открытого конкурса работ студентов и аспирантов по электроэнергетической и электротехнической тематикам, выполненных с исполь-

зованием симуляторов RTDA и PSCAD, проводимого ЗАО «ЭнЛАБ» при поддержке компаний RTDA Technologies INC и Manitoba Hydro International в число победителей конкурса вошли выпускники кафедры Электрооборудования Института автоматики и электронного приборостроения (ИАЭП) КНИТУ-КАИ:

- **Ярков Игорь Геннадьевич** – III место за магистерскую диссертацию на тему «Разработка кибер-физической модели MicroGrid для исследования функционирования релейной защиты и автоматики», научный руководитель к.т.н. Исаков Руслан Геннадьевич.

- **Базлов Дмитрий Александрович** – I место за магистерскую диссертацию на тему «Исследование устойчивости сети MicroGrid при переходе в изолированный режим и возврате к параллельной работе»,

научный руководитель к.т.н. Исаков Руслан Геннадьевич. Научный руководитель студентов Р. Г. Исаков награжден поощрительным дипломом.

Поздравляем выпускников и их научного руководителя и желаем дальнейших успехов!

«XXIV Туполевские чтения (школа молодых ученых)»

В ноябре в КНИТУ-КАИ прошла Международная молодежная научная конференция «XXIV Туполевские чтения (школа молодых ученых)».

В этом году она была посвящена 130-летию со дня рождения авиаконструктора Игоря Ивановича Сикорского.

Участники конференции смогли осмотреть выставку научно-технического потенциала КНИТУ-КАИ, а также передвижную выставку, посвященную жизни и деятельности выдающегося конструктора, академика Андрея Николаевича Туполева. Как и полагается, конференция началась с пленарного заседания. Проректор по научной и инновационной деятельности Сергей Михайлов поприветствовал участников: «Добро пожаловать в наш университет! Данная конференция проводится уже с 1986

года и получила широкую известность. Сегодня зарегистрировано 1200 докладов, из которых 600 заслушаются очно. Здесь присутствуют наши коллеги из Республики Беларусь, Томска, Алтая, Самары, Сызрани, Санкт-Петербурга, Москвы и многих других городов, стран и регионов. Хорошей работы!»

Сергей Михайлов также отметил, что помимо выступлений в программе для участников запланировано знакомство с городом и университетом. Для посещения открыты Казанский квантовый центр («КАИ-Квант»), центр коллективного пользования «Прикладные нанотехнологии и наноматериалы» и кафедра лазерных технологий.

Пленарное заседание продолжил главный специалист ОКБ АО «Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля» Владимир Шувалов. Он посвятил свое выступление

Игорю Ивановичу Сикорскому, рассказав о его биографии и о пути авиаконструктора.

Затем Сергей Михайлов вручил двум студентам КНИТУ-КАИ стипендии Михаила Петровича Сиимонова. Она учреждена супругой Михаила Петровича Капитолиной Федоровной, и вручается студентам, обучающимся по направлениям подготовки «Авиастроение» и «Самолето- и вертолетостроение». В этом году престижная стипендия имени выдающегося отечественного авиаконструктора присуждена Арине Крылосовой и Кириллу Шубному.

Конференция длилась два дня. В рамках восьми секций обсуждались актуальные научные направления: «Аэромеханика, проектирование и прочность авиационных конструкций (пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов); «Перспективные материалы и

структурообразующие технологии», «Теплотехника, тепловые двигатели и энергетические установки», «Кораблестроение и аппараты для исследования океана», «Приборостроение, электрооборудование и системы управления», «Информационные системы и технологии», «Радиоэлектронные и фотонные инфокоммуникационные и измерительные системы», «Гуманитарные и социально-экономические аспекты наукоемкого машиностроения».

Научное мероприятие проводится вузом при содействии Министерства образования и науки РФ и при финансовой поддержке Акционерного общества «Научно-производственное объединение «Государственный институт прикладной оптики» (АО «НПО ГИПО»).

III Научный форум «Телекоммуникации: теория и технологии» ТТТ-2019

В КНИТУ-КАИ прошел форум, включающий четыре международных конференции.

19 ноября, во вторник, в КНИТУ-КАИ открылся III Научный форум «Телекоммуникации: теория и технологии» ТТТ-2019. Организаторы форума - Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ), Уфимский госу-

дарственный авиационный технический университет (УГАТУ), Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ).

Торжественное открытие научного форума прошло на пленарном заседании. Перед участниками выступили организаторы форума: ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, и.о. ректора УГАТУ Сергей Новиков, президент ПГУ-

ТИ Владимир Андреев.

«Сегодня в стенах вуза мы принимаем научный форум, который объединяет четыре конференции. Для студентов форум – великопнейшая школа, возможность послушать из первых уст то, что вы читаете в учебниках. Мне очень приятно, что рядом со мной коллеги из Уфы и Самары. С удовольствием приветствую всех участников», - выступил Альберт Гильмутдинов.

«От имени ваших соседей, Уфимского государственного авиационного технического университета, приветствую всех на форуме. Отдельные слова благодарности казанским коллегам за возможность пообщаться, наметить общие планы. Мне приятно, что все это началось в 1999 году в нашем вузе, а сегодня уже присоединились ученые из разных стран: США, Италия, Германия, Англия, Швейцарии. Участникам желаю поработать идеи, контак-

ты и обогатить друг друга», - поприветствовал Сергей Новиков. Затем слово взял Владимир Андреев: «Приятно увидеть здесь знакомые лица, друзей. Важно, что среди знаменитых ученых присутствует заинтересованная молодежь. Конференции, которые объединил форум, имеют свою длительную историю, их знают за рубежом, они востребованы. Всем участникам желаю появления новых друзей и успехов. Ждем вас в следующем году в Самаре».

Заведующий кафедрой Радиофоники и микроволновых технологий КНИТУ-КАИ Олег Морозов в своей речи почтил память выдающихся ученых, основателей конференций форума: Вячеслава Александровича Неганова, Дмитрия Александровича Усанова, Юрия Ехилевича Польского, Якова Соломоновича Шифрина, Олега Игоревича Антипова и Рашида Шакировича Нигматуллина.



Конференция «Авиация будущего: тренды, вызовы и возможности»



Научное мероприятие собрало более 400 участников.

Первая научно-практическая конференция молодых авиаторов России «Авиация будущего: тренды, вызовы и возможности» прошла 29-30 ноября в КНИТУ-КАИ. Неслучайно местом проведения научного форума было выбрано в непосредственной близости к установленному в вузе Ту-144.

Конференция проводится при поддержке федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь». Цель конференции – обсуждение направлений и мер по формированию условий для технологического лидерства России в глобальной авиационной индустрии, а также яркая и убедительная популяризация авиационной инженерии среди молодежи на примере вершины инженерной мысли XX века – Ту-144.

С докладами выступили представители ПАО «Туполев», Казанского авиационного завода им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев», Самарского филиала КБ ПАО «Туполев», радиокompании «Вектор». Модератором выступил директор Эндаумент-фонда КНИТУ-КАИ Мансур Сафаргалиев. Основной акцент конференции сделан на создание возможностей для открытого диалога между обучающимися аэрокосмических университетов и молодыми кадрами авиационных предприятий. Работа форума разбита на несколько секций: «Тренды развития авиационной индустрии, материалы и технологии производства», «Авиационная индустрия: модели управления, маркетинг, экономика, коммерциализация интеллектуальной собственности. Подготовка кадров

для авиации будущего в условиях цифровизации», «Информационные технологии и безопасность», «Радиотехника и электроника». Прошли постерные сессии.

В рамках конференции состоялись показ документальных фильмов о Ту-144 и его создателе – авиаконструкторе Андрее Николаевиче Туполеве и ознакомительная экскурсия к самолету Ту-144 с презентацией будущего интерактивного музея техники и авиации, созданных при поддержке Фонда президентских грантов.

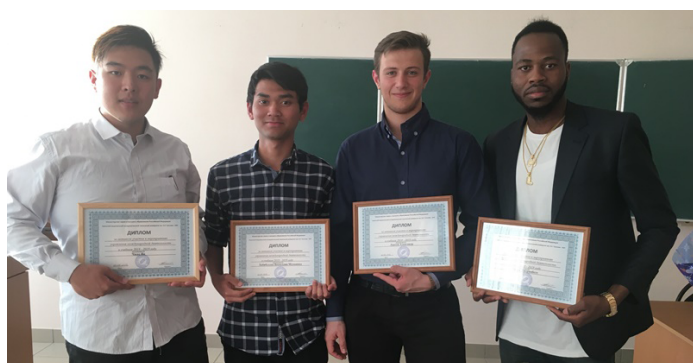
Стоит отметить, что несмотря на то, что научное мероприятие проводится впервые, оно охватило внушительную географию, собрав представителей из авиационных вузов России. Среди них – Московский авиационный институт, Ульяновский государственный

технический университет (институт авиационных технологий и управления), Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, Ульяновский авиационный колледж, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. Конференция вызвала интерес у студентов и преподавателей КНИТУ-КАИ, КГЭУ, ТИСБИ и Казанского авиационно-технического колледжа имени П.В. Дементьева. Всего – более 400 участников (в рамках заочного и очного этапов). 30 ноября для учащихся школ и колледжей состоялась лекция на тему «Ту-144. История легенды» и организован квиз на тему «История Авиации».

Итоги года!



UNIVERSIDAD
DE PIURA





А также важное за год:

- рекордного показателя достиг
- и средний балл – по итогам приемной кампании 2019 года его значение составило 78,48 (77,7 по общему конкурсу);
- создан Институт международного образования. Директором стала Кадрия Сибгатова;
- в созданное Управление стратегического развития вошли Управление по связям с общественностью, Управление международной деятельности и отдел стратегического развития;
- Институт экономики, управления и социальных технологий (ИЭУИСТ) переименован в Институт инженерной экономики и предпринимательства (ИИЭИП).
- на в военный учебный центр
- председателем профсоюзной организации КНИТУ-КАИ была переизбрана доцент кафедры Экономической теории и управления ресурсами Алина Новаковская;
- студенты вуза сняли свою версию ролика «КАИст на белом барсе»

Выпуск магистрантов Германо-Российского института новых технологий



11 сентября 2019 года прошла традиционная торжественная церемония вручения дипломов выпускникам Германо-Российского института новых технологий.

В этом году церемония стала одним из ключевых мероприятий празднования 5-летия ГРИНТ. Первые напутственные слова прозвучали от заместителя министра промышленности и торговли Республики Татарстан Германа Лернера: «Добрый день, уважаемые выпускники, родители и гости мероприятия. Рад приветствовать вас от имени Правительства и министерства Республики Татарстан. ГРИНТ – это сочетание традиций и инноваций в области инженерного образования, несмотря на свой юный возраст, проект занимает достойные позиции на арене образования. Позвольте поздравить вас с успешным окончанием, за вами будущее!»

Германо-Российский институт был создан КНИТУ-КАИ в партнерстве с ведущими техническими вузами Германии: Техническим университетом Ильменау,

Университетом Отто фон Герике в Магдебурге, при поддержке Германской службы академических обменов (DAAD) и правительства Республики Татарстан.

Для поздравления на сцену поднялись три ректора и представитель DAAD.

Первым к собравшимся обратился ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмуудинов: «Этот проект мы начали с моими вышеупомянутыми друзьями. Мы – отцы этого проекта. Я хочу использовать возможность и рассказать причину его создания. Во-первых, наш вуз готовит лучших инженеров в стране, а при привлечении лучших технических университетов Германии, получаем великолепные возможности для всех вас! Во-вторых, помимо английского языка, здесь вы знакомитесь с языком и культурой Германии. В-третьих, за два года в магистратуре вы получаете диплом КАИ и вуза-партнера. Учиться в ГРИНТ очень сложно, но это невероятно интересно!» Затем Альберт Харисович вручил памятные подарки своим партнерам.

Следующие слова поздравления

прозвучали от ректора ТУ Ильменау Петера Шарффа: «Сегодня – великий день, прежде всего, для выпускников. Так как вы выбрали международное образование, перед вами открыт весь мир. Вы готовы сделать больше, чем другие, вы способны на многое, и вы несете большую ответственность перед обществом. Я не желаю вам легкой жизни, но хочу пожелать наполненной жизни. Чтобы в конце вы могли оглянуться назад и гордиться тем, что вы сделали». Продолжил череду поздравлений ректор Университета Отто фон Герике в Магдебурге Йенс Штракелян: «Во время домашней встречи магистрантов с моей семьей, моя жена и дочери сказали, что помимо образования, вы получите опыт культурного общения, это даст вам намного больше, чем просто обучение. Желаю вам и вашим семьям наилучшего будущего».

Завершил выступления представитель DAAD Штефан Гайфес: «С днем рождения, ГРИНТ! 5 лет – это небольшой период времени, но за этот срок можно многого

добиться. Результат, которого достиг за это время институт, можно назвать выдающимся. Отличительная особенность ГРИНТ – возможность получить двойные дипломы. Выпускники, вы стали частью большой семьи. Поздравляю вас, вы добились больших успехов».

Ректора трех вузов приступили к самой торжественной части – к церемонии вручения дипломов. По традиции, Альберт Харисович вручал диплом университета и сувенирную продукцию, ректор вуза-партнера – диплом своего университета, а третий ректор перекидывал кисточку на конфедератках магистров.

Были награждены четыре лучших преподавателя: Кристиан Клабунде (Университет Отто фон Герике в Магдебурге), Клаус Шнайдер (ТУ Кайзерслаутерна), Абебе Гелету (ТУ Ильменау) и Алексей Коробков (КНИТУ-КАИ). Лучшим выпускником стал магистр направления Communication and Signal Processing Фаяз Назметдинов.

Делегация представителей казанских вузов в Китае

С 13 по 15 декабря представители трех вузов Республики Татарстан посетили Китайскую Народную Республику. Делегацию возглавил начальник управления стратегического развития КНИТУ-КАИ Андрей Васильев, в состав делегации также вошли начальник Управления международной деятельности Казанского национального исследовательского технологического университета Анна Эбель, ассистент кафедры русского языка как иностранного Института филологии и межкультурной коммуникации КФУ Регина Гузатова. Важно, что федеральный

и национальные исследовательские университеты, ведущие свою деятельность по передовым направлениям науки и образования, объединились для общей важной цели.

Отметим, что Республику Татарстан и провинцию Шаньдун связывает более десяти лет дружбы и сотрудничества: 15 мая 2008 года было подписано Соглашение между Правительством Республики Татарстан и Народным Правительством провинции Шаньдун в области торгово-экономического и научно-технического сотрудничества. Это было первое соглашение с китайски-

ми провинциями, подписанное Правительством Республики Татарстан.

В программу вошли посещение промышленного университета Цилу, экскурсия в Бюро образования уезда Учэн г. Дэчжоу и китайские школы, а также состоялось обсуждение возможностей сотрудничества китайских и российских вузов в области науки и образования.

Важной частью визита представителей российских вузов стало открытие двух центров в городе Дэчжоу уезда Учэн в рамках федерального проекта «Экспорт образования» — центра русского язы-

ка в городе Цзинань провинции Шаньдун и центра отбора школьников «Учимся в России».

Центр русского языка обеспечит полноценную подготовку китайских учащихся провинции Цзинань для получения образования в российских вузах и поспособствует успешной межкультурной коммуникации в учебной и дальнейшей профессиональной деятельности иностранных студентов. Кроме того, центры рассматриваются вузами как площадки рекрутинга и отбора китайских абитуриентов для последующего обучения в вузах Республики Татарстан.



Команда КНИТУ-КАИ получила грант от Правительства РФ

Проект «История одного солдата» стал одним из лучших на Всероссийском патриотическом форуме.

Всероссийский социальный проект от команды студенческого совета КНИТУ-КАИ «История одного солдата» стал обладателем гранта на сумму 250 000 рублей от Правительства Российской Федерации в рамках реализации государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы». Проект был представлен на Всероссийском патриотическом форуме инициатором идеи – студенткой группы 2194 («Лазерная техника и лазерные технологии») Полиной Лоскутовой.

«Идея проекта «История одного солдата» заключается в создании Инстаграм-аккаунта «Помни это», – комментирует историю появления проекта Полина Лоскутова. — Для аккаунта наша команда снимет серию видеороликов в формате социальной сети. Они будут представлены в формате сториз* от лица неизвестного солдата. Акцент будет именно на



эмоциональном состоянии человека, на тех эмоциях, которые он испытывал с самого начала войны. Концепция проекта похожа на ведение дневниковых записей: в годы войны многие вели

дневники, сейчас же этот формат трансформировался в видеозаписи, те же сториз в Инстаграме. Мы придумали проект именно в этом формате, чтобы привлечь внимание молодежи – а молодежь в ос-

новном пользуется Инстаграмом, это самая популярная социальная сеть в России среди молодежи». Реализация проекта, по словам Полины, начнется в феврале 2020 года.

Сайт «Навстречу 75-летию Великой Победы» расскажет о подвиге КАИстов

На сайте размещаются материалы о жизни КАИ в годы войны, фотографии, воспоминания фронтовиков и детей войны и многое другое...

9 мая 2020 года исполняется 75 лет со дня Победы советского народа в Великой Отечественной войне – самой тяжелой из всех войн, когда-либо пережитых страной. Советский народ совершил подвиг, равного которому не знала история, но Победа досталась дорогой ценой – гибелью миллионов наших соотечественников. Время бежит неумолимо, и скоро не останется в живых свидетелей тех событий, но в памяти поколений будут жить воспоминания о тех суровых днях и о людях, добывших эту победу. В преддверии 75-й годовщины Победы музей университета совмест-

но с Отделом развития бренда Управления стратегического развития представляет уникальный проект, в котором можно ознакомиться с материалами, посвященными жизни и деятельности КАИ в годы войны.

За годы войны на фронт ушло около 700 человек, 206 из них не вернулись с полей сражений, а оставшихся в живых судьба разбросала по всей стране. Часть из них вернулась в родной институт. Всего в послевоенные годы в КАИ работало около 500 фронтовиков. В рубрике «Календарь Победы» освещаются основные сражения и операции Великой Отечественной войны, в которых приняли участие фронтовики-КАИсты. Ежедневно на сайте будут размещаться новые материалы о фронтовиках.

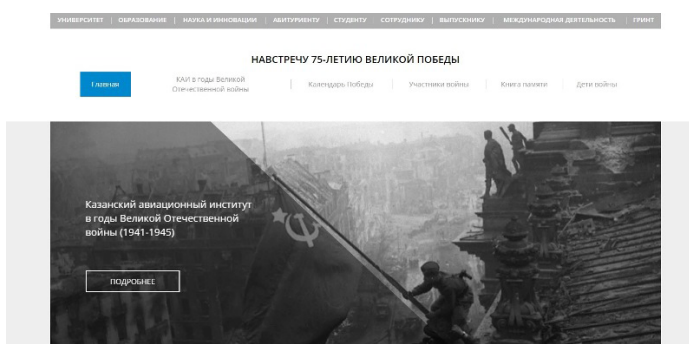
Рубрика «Книга Памяти» посвящена тем, кто не вернулся с войны. Здесь же можно найти воспоминания тех, кто в войну был ребенком.

При работе над сайтом были использованы материалы книг:

«Этот день мы приближали как

могли. Казанский авиационный институт 1941-1945: Очерки. Воспоминая. Документы». – Казань, 2010 г.

«Я родом не из детства – из войны: Воспоминания сотрудников о своём военном детстве». – Казань, 2014 г.



«Мы помнили тех, кто умирал, выжил, кто возвращался и в славном, и в неслышном, кто пролежал раны над головами врагов, кто обрел, и покаянием расплатился»
А. Прокудин

Круглый стол «Формирование антикоррупционной среды в вузе»

4 декабря в КНИТУ-КАИ состоялся круглый стол «Формирование антикоррупционной среды в вузе».

Организаторами мероприятия выступили Управление воспитательной работы и Институт инженерной экономики и предпринимательства (ИИЭиП) КНИТУ-КАИ. Модератором круглого стола выступила к. э. н., доцент кафедры Экономической теории и управления ресурсами ИИЭиП КНИТУ-КАИ Алина Новиковская.

Гостями круглого стола стали начальник службы безопасности КНИТУ-КАИ Айрат Гарипов, представитель Управления Президента РТ по антикоррупционной политике Руслан Булатов и представитель Управления экономической безопасности и противодействия коррупции МВД РФ по РТ Ильнур Хайруллин.

Айрат Хамитович в своем выступлении рассказал о многоплановой работе по борьбе с коррупцией и профилактике коррупционных правонарушений в стенах КНИТУ-КАИ.

По его словам, в вузе в настоящее время действует несколько профильных комиссий, в том числе антикоррупционная комиссия, комиссия по соблюдению требований к служебному поведению, комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных отношений, а также студенческая комиссия по противодействию коррупции. Также он отметил важную работу, проводимую сотрудниками Пресс-службы КНИТУ-КАИ, которые регулярно проводят информационно-аналитическую работу, собирая новостные сообщения о фактах пресечения коррупции в организациях по всей России и формируя специализированный дайджест «Антикоррупционный мониторинг».

Руслан Робертович в своем выступлении призвал студентов всячески бороться с проявлениями коррупции. Студентам-старшекурсникам, по его мнению, необходимо оказывать в данном вопросе помощь и содействие студентам младших курсов. Руслан Робертович выра-



зил уверенность, что нынешнее поколение студентов, выросшее в иных условиях по сравнению с теми, кто рос в сложную в криминальном отношении эпоху 1990-х годов, должно быть более устойчивым в отношении неприятия коррупции. На нынешнем поколении студентов также лежит ответственность за то, чтобы привить свободное от коррупции поведение последующим поколениям. Ильнур Адилевич привел обширную и подробную статистику МВД по РТ по преступлениям корруп-

ционной направленности.

Кроме того, на мероприятии состоялось награждение победителей республиканской антикоррупционной квиз-игры, состоявшейся 26 и 27 ноября 2019 года, победителей чемпионата «Что? Где? Когда?» на антикоррупционную тематику, состоявшегося 2 декабря 2019 года, участников конкурса «Творчество против коррупции». Председателю студенческой комиссии по противодействию коррупции Георгию Тимошенко было вручено благодарственное письмо.

Республиканский антикоррупционный квиз: победа – за КАИстами!

27 ноября в творческом пространстве «Маяковский» в Казани прошел республиканский антикоррупционный квиз, в котором приняли участие студенты КНИТУ-КАИ в лице команды «Авара Кедавра» (студенты Физико-математического факультета).

Квиз состоял из четырех блоков. В первом участникам нужно было отгадать ребусы, глядя на картинки, и определить самые коррумпированные места в нашей стране. Чтобы ответить на вопросы второго и третьего блока, нужно было включить логику и вспомнить некоторые факты из антикоррупционной сферы.

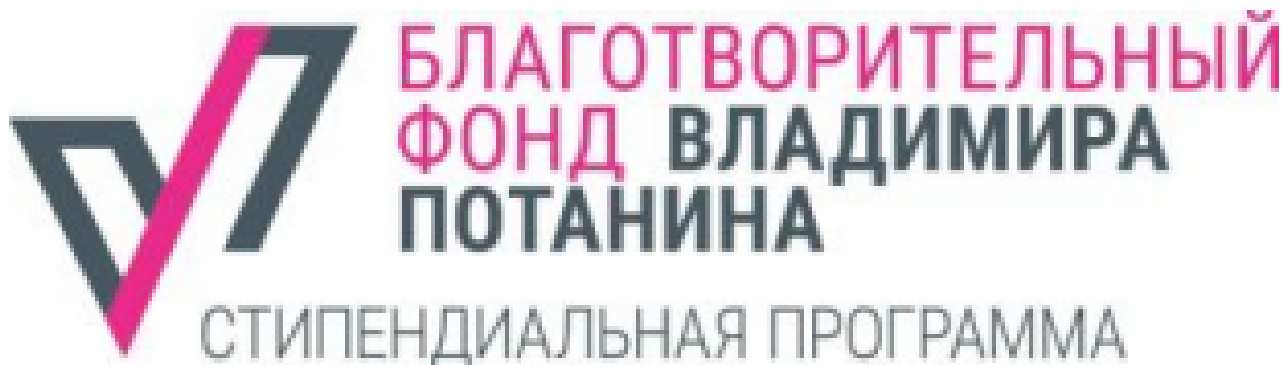
Четвёртый блок представлял собой блиц. Участники должны были за 30 секунд ответить на



вопросы, ответы на которые состояли из букв слова «Антикоррупция».

По итогам всех четырёх туров квиза 2019 стала команда победителем ежегодного Республиканского антикоррупционного квиза 2019 стала команда «Авара Кедавра». Поздравляем победителей!

Проект «Эко-КАИ» получил поддержку Фонда Потанина



Объявлены итоги конкурса «Практики личной филантропии и альтруизма», проводимого Благотворительным Фондом В. Потанина.

8 ноября подвели итоги конкурса «Практики личной филантропии и альтруизма», организованного Благотворительным Фондом В. Потанина. В конкурсе могли принять участие выпускники образовательных программ Фонда, которые реализовывались в течение 20 лет. Это новый формат конкурса партнерских проектов, который, в свою очередь, стал ответом на запрос, прозвучавший на

Школе фонда в этом году. «Одна из задач Фонда с момента основания – продвижение культуры благотворительности. Мы хотим побудить к действию как можно больше людей и создать условия для того, чтобы им было проще менять среду вокруг себя. Результаты пилотного проекта внушают оптимизм: на конкурс поступило большое количество заявок со всей страны от потанинцев разных лет, – и в этом важный эффект Стипендиальной программы, которая объединяет людей, готовых брать на себя ответственность», – отметила генеральный директор Фонда Оксана

Орачева.

Всего на конкурс было подано 93 заявки из 30 регионов страны, из которых 85 было допущено к экспертной оценке. Заявители могли подавать проект как индивидуально (42 заявки), так и в составе команд (51 заявка). Одним из грантополучателей конкурса стал проект стипендиатки Фонда, сотрудницы Управления внеучебной работы, Анны Бышевой «Эко-КАИ». «Эко-КАИ – проект, основная роль которого отводится идее раздельного сбора мусора в учебных зданиях. Ежедневно с 8 учебных зданий КНИТУ-КАИ вывозится пример-

но 250 кг мусора, из них около 60% можно отправить на переработку, так как основную массу составляет макулатура и бутылки от напитков», – рассказала создатель проекта Анна Бышева. В рамках проекта планируется проведение нескольких мероприятий на тему экологии на базе КНИТУ-КАИ.

Стоит отметить, что Татарстан вошел в Топ-4 регионов по количеству заявок на конкурс. Отличительной особенностью конкурса стало большое количество партнерских проектов – 60 заявок содержали информацию об одном или более партнеров.

В КНИТУ-КАИ состоялся фестиваль Freemarket



Мероприятие Центра добровольчества и молодежных проектов КАИ включало в себя обмен книгами, сбор вторсырья и многое

другое.

В последние дни сентября в первом учебном здании КНИТУ-КАИ прошло самое милое и уютное событие осен-

ни – фестиваль Freemarket. Ребята могли принести на мероприятие свои ненужные вещи, а взамен забрать то, что понравилось.

Помимо обмена одеждой, на фестивале был организован буккроссинг (обмен книгами), а также обмен мелкими предметами (значки, канцелярия, аксессуары).

Также в рамках мероприятия прошел сбор вторсырья – макулатуры и пластиковых бутылок, которые впоследствии отправились на переработку.

Ну и самой милой частью фестиваля стал сбор кормов и пожертвований для казанских приютов для кошек и собак. Многие ребята принесли корм, который волонтеры Центра добровольчества и молодежных проектов КАИ передали нуждающимся.

Мисс КАИ 2019

6 декабря прошло самое красное мероприятие года – финал конкурса «Мисс КАИ 2019»!

Двенадцать прекрасных представительниц нашего вуза, успешно прошедших кастинг, выступили на сцене КДК имени В. И. Ленина. Девушки выложились на сто процентов и даже больше. Все для того, чтобы побороться за звание новой королевы КНИТУ-КАИ. В программе были танцы, песни, художественное слово и даже рисование. Результаты конкурса:

«Мисс КАИ 2019» – **Алиса Кутдусова (ИАЭП)**;

«I Вице-Мисс КАИ 2019» – **Аделина Игошева (ИИЭИП)**;

«II Вице-Мисс КАИ 2019» – **Алина Дорофеева (ИРЭТ)**;

«Мисс Элегантность» – **Аделина Игошева (ИИЭИП)**;

«Мисс Очарование» – **Алина Дорофеева (ИРЭТ)**;

«Мисс Обаяние» – **Алиса Кутдусова (ИАЭП)**;

«Мисс Фото» – **Диана Золотовская (ИАНТЭ)**;

«Мисс Энергия», «Мисс Зрительских симпатий» – **Анастасия Нестерова (ИКТЗИ)**;

«Мисс Талант» – **Диляра Нуруллина (ИИЭИП)**;

«Мисс Улыбка» – **Альбина Киль-**

дибаева (ИРЭТ);

«Мисс Грация» – **Елизавета Петрова (ИАЭП)**;

«Мисс Стиль», «Мисс Конгениальность» – **Алия Хуснутдинова (ИРЭТ)**;

«Мисс Фитнес» – **Асель Бахтиярова (КИТ)**;

«Мисс Шарм», «Мисс On-Line» – **Арина Самарцева (ИРЭТ)**;

«Мисс Интеллект» – **Дарья Акулова (ФМФ)**.

Не скрывая эмоций, новая «Мисс КАИ 2019» Алиса Кутдусова поблагодарила всех, кто ее поддерживал и помогал ей в период подготовки к конкурсу: «Я не ожидала! Я хочу сказать спасибо огромное всем, кто меня поддерживал: моей семье, моим друзьям, моему студенческому совету – спасибо большое всем за поддержку! Спасибо организаторам конкурса Надежде, Лизе и Марии, они столько работали на высшем уровне, что это просто не описать словами – спасибо конкурсу «Мисс КАИ»!.

Наша очаровательная Мисс КАИ 2019 - Кутдусова Алиса вошла в число финалисток Республиканского конкурса красоты «Мисс Татарстан 2020». Поздравляем нашу красавицу и желаем успехов в подготовке.



Ирина Халитова - победитель Международного фестиваля «Руками женщины»!



3-4 ноября в московском Конгресс-холле прошел II Международный фестиваль-ярмарка декоративно-прикладного искусства «Руками женщины», организованный Интернацио-

нальным союзом женщин.

В фестивале приняла участие начальник управления воспитательной работы КНИТУ-КАИ Ирина Халитова, представляя Республику Татарстан и Казань.

Ирина Сергеевна не только в работе со студентами подходит к делу творчески, но свободное время посвящает творчеству: в своей мастерской Bellirina Ирина Халитова делает текстильные куклы. Работы получили высокую оценку Международного жюри фестиваля. «Вы дали татарстанский ответ кукле Барби», - сказал Роки Малатеста, президент

Итало-русского центра экономики и развития «Чезвир». Ирина Сергеевна была удостоена высшей награды – гран-при фестиваля!

Диплом и памятную медаль вручали Николаев Артур Сергеевич – первый заместитель председателя правления, директор департамента развития и поддержки предпринимательства Торгово-промышленной палаты Республики Татарстан, и Амирова Альфия Равильевна, президент РОО «Интернациональный Союз Женщин».

XI турнир по дзюдо среди студентов

В КСК «КАИ-ОЛИМП» 7 декабря прошел XI открытый турнир по дзюдо среди студентов, посвященный памяти героев Боевой комсомольской дружины КАИ - Артема Айдинова, Игоря Ассмана, Леонида Штейнберга и других.

В Казани в середине 50-х годов студенты КАИ выступили инициаторами оказания помощи милиции, организовали первую в городе бригаду содействия милиции. Обезвреживая опасного преступника, 6 декабря 1965 года был ранен Леонид Штейнберг, смертью героя погиб член оперотряда, студент 1 курса факультета Летательных аппаратов КАИ - Артем Айдинов.

На торжественной церемонии открытия присутствовали: Ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов; депутат Госдумы РФ Марат Бариев; помощник премьер-министра РТ Олег Назаров; председатель правления Торгово-промышленной палаты РТ Шамиль Агеев; генеральный директор холдинговой компании «КАМА – ТРАКС» Ирина Штейнберг; депутат Госсовета РТ, директор Дома Дружбы Народов Татарста-

на Ирек Шарипов; руководитель Национально-культурной автономии армян РТ Михаил Хачатурян; вице-президент Федерации дзюдо РТ, мастер спорта России по дзюдо Раиль Муратшин; председатель исполкома молодежной общественной организации МФСО «Буревестник» РТ Эмир Харисов; директор КСК «КАИ-ОЛИМП» Ринат Юсупов; главный судья соревнований Рудольф Ким.

Спустя 54 года и уже в одиннадцатый раз турнир объединил больше 150 спортсменов. В нем приняли участие такие вузы, как: Самарский государственный технический университет; Самарский университет; Владимирский государственный университет; Уральский государственный университет физической культуры; Марийский государственный университет; образовательные учреждения города Волжск; Казанский Юридический институт МВД России; Казанский инновационный университет; Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма; Казанский государственный архитектурно-строительный университет; Казанское

училище олимпийского резерва; Казанский государственный энергетический университет; Казанский федеральный университет; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ.

Всех призеров и победителей награждали: вице-президент Федерации дзюдо Республики Татарстан, мастер спорта России по дзюдо Раиль Муратшин, проректор по административной работе и филиалам КНИТУ-КАИ Булат Зиннуров; исполнительный директор ассоциации ветеранов БКД КАИ, проректор по режиму и безопасности Александр Смирнов; директор КСК «КАИ ОЛИМП» - Ринат Юсупов; призёр чемпионатов России по дзюдо, чемпионка Европы среди полицейских по дзюдо, чемпионка Европы и мира по самбо, Мастер спорта России международного класса Наталья Ащеулова.

Приз за «Волю к победе» от холдинговой компании «КАМА – ТРАКС» заслужил Артур Нигматуллин (КНИТУ-КАИ), специ-

альный приз лучшему спортсмену от Еврейской общины – Кариму Ибяткову (КНИТУ-КАИ). Вручала награды Генеральный директор «КАМА – ТРАКС» Ирина Штейнберг.

Приз за лучшую технику от Торгово-промышленной палаты получил Николай Котин (МГТУ им. Н.Э.Баумана). Также специальным призом гостя от ректора отмечен судья олимпийской категории - Марек Симчак из Чехии. Ему был вручен памятный подарок - макет самолета Ту-160.

Все призеры соревнований получили свои заслуженные дипломы, медали и подарки от КНИТУ - КАИ, а победителям вручили специальный приз от Дома дружбы народов Татарстана - золотые часы с гравировкой.

Подводя итоги турнира, директор КСК «КАИ-ОЛИМП» Ринат Юсупов, отметил, что турнир удался. Он отметил, что каждая победа – это дань бойцам БКД.

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ выражает благодарность всем участникам, гостям и организаторам!



V международная Туполевская спартакиада авиационных вузов!

Три дня студенты из разных вузов соревновались в различных видах спорта.

В воскресенье, 17 ноября, на базе спортивного комплекса «КАИ-Олимп» завершилась традиционная V международная спартакиада авиационных вузов. В этом году впервые в своей истории спартакиада приобрела международный характер, так как к вузам России присоединились студенты из Белоруссии.

Всего в спартакиаде участвовали студенты из шести вузов: Московского авиационного института (МАИ), Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева (Самарский университет), Уфимского государственного авиационного

технического университета (УГАТУ), Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева (РХТУ), Белорусской государственной академии авиации (БГА) и Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ).

Три дня участники боролись за призовые места в волейболе, баскетболе, мини-футболе, шахматах и настольном теннисе.

Общий зачет

1 место – МАИ

2 место – КНИТУ-КАИ

3 место – УГАТУ



Турнир по водному поло памяти генерал-лейтенанта Александра Антонова



С 22 по 23 ноября на базе КСК «КАИ-Олимп» прошел уже ставший традиционным четвертый турнир по водному поло среди команд ветеранов, посвященный памяти генерал-лейтенанта Александра Валентиновича Антонова.

Турнир организован Управлением ФСБ Татарстана и Федерацией водного поло республики при поддержке Кабмина Татарстана, мэрии Казани.

В открытии турнира принял участие первый заместитель Премьер-министра Республики Татарстан Рустам Нигматуллин, ру-

ководство и студенты КНИТУ-КАИ во главе с ректором Альбертом Гильмутдиновым, председатель Совета директоров АО «Татэнерго» Ильдар Халиков, председатель Верховного суда РТ Ильгиз Гилязов, прокурор РТ Илдус Нафиков и другие гости мероприятия.

«Особые слова благодарности командам, которые прибыли в Казань для участия в турнире. Водное поло – один из динамично развивающихся командных видов спорта в Татарстане. Сегодня в республике созданы все условия для развития и популяризации этого вида спорта: в муници-

пальных районах построены современные спортивные арены и плавательные бассейны, где сотни молодых ребят могут заниматься этим зрелищным видом спорта. А проведение турнира будет способствовать дальнейшему развитию интереса к занятию водным поло», – открыл соревнования Рустам Нигматуллин.

В состязаниях участвовали четыре команды: «Синтез Мастерс» (Казань), «Динамо Мастерс» (Москва), «Санкт-Петербург Мастерс» (Санкт-Петербург) и «Атлант Мастерс» (Минск). Турнир проходил в течение двух дней, а победите-

лем соревнований стали участники из Казани.

Генерал-лейтенант Александр Антонов возглавлял Управление ФСБ России по РТ с 2011 по 2013 годы. В частности, под его руководством были успешно осуществлены мероприятия по обеспечению безопасности в ходе Универсиады 2013 года в Казани. В студенческие годы Александр Антонов на профессиональном уровне занимался водным поло, был мастером спорта международного класса. В 2013 году трагически погиб в авиакатастрофе в Казани.

«Под знаком любви»

В КНИТУ-КАИ открылась персональная выставка Валентины Гольцман.

В ноябре в восьмом здании КНИТУ-КАИ открылась персональная выставка Валентины Гольцман «Под знаком любви». Организаторами выставки являются КНИТУ-КАИ и региональное общественное движение «Художники выходного дня РТ».

Открыла выставку заместитель директора ИАЭП КНИТУ-КАИ по профориентации, доцент кафе-

дры общей химии и экологии КНИТУ-КАИ Светлана Шавалеева. Она рассказала, как появилась организация «Художники выходного дня РТ» и как возникла традиция делать выставки непрофессиональных художников в стенах университета.

На открытии присутствовали сотрудники университета, родные и близкие Валентины Михайловны. В ее адрес звучали поздравления и пожелания дальнейших творческих успехов. «Профес-

сиональные высоты, которых ты достиг в течение своей профессиональной деятельности – это одно, а творчество – это другое. Но они всегда дополняют друг друга», – отметила Светлана Шавалеева.

Валентина Михайловна Гольцман окончила Казанский авиационный институт в 1968 году, и с 1974 по 2013 гг. работала ведущим инженером на кафедре Теоретических основ теплотехники. Интерес к живописи возник еще

со школы: Валентина Михайловна занималась в изостудии при Доме культуры железнодорожников у Мясникова Игоря Петровича (Член союза художников (1977), Заслуженный художник Республики Марий Эл). С 2008 года увлеклась акварелью, пастелью, сепией. Училась по видео мастер-классам К. Стерхова и мастер-классам с сайта «Академия живописи online». Работает в техниках акварель, сепия, гуашь, пастель.



100 слов

Студенческий спортивный клуб КНИТУ-КАИ «КАИ-Зилант» стал лучшим в России [Республика Татарстан]

Студент челнинского филиала КНИТУ-КАИ стал победителем Всероссийского турнира по картингу среди студентов на призы команды «КАМАЗ-Мастер» [Татар-информ]

Интервью с бывшим преподавателем КНИТУ-КАИ, нижекамцем Рушаном Зиятиновым, который стал преподавателем в университете Южной Кореи [газета «Единство»]

КНИТУ-КАИ – один из трех

казанских вузов, попавших в рейтинг университетов QS «Страны Европы и Центральной Азии с переходной экономикой» [Реальное время, Татар-информ, газета «Единство», ГТРК Татарстан, Inkazan.ru, Kazan First, Бизнес Online]

Стартовало бесплатное обучение предпенсионеров по программам Ворлдскиллс в КНИТУ-КАИ [Известия Татарстана, Республика Татарстан]

Сотрудники МЧС посвятили в студенты первокурсников КНИТУ-КАИ [ГТРК Татарстан]

УМАТЕХ и КНИТУ КАИ откры-

ли новый центр компетенций в области композитов в Казани [Rupesc.ru, Nanonewsnet.ru, Kazanfirst, Минпромторг РТ, ТАСС, Tatcenter.ru, Республика Татарстан, Пласт Эксперт]

Международная научная конференция «Туполевские чтения» [Татар-информ, МК-Казань, Мэрия Казани]

12 ноября 2019 года вручили Международную премию имени А.Н. Туполева [Республика Татарстан]

КНИТУ-КАИ впервые проводит день открытых дверей магистратуры [Известия Татарстана]

Про проект «ЭКО-КАИ», реализуемый к Щедрому вторнику при поддержке Фонда Потанина [Известия Татарстана]

Команда КНИТУ-КАИ победила в номинации «Интеллектуальный конкурс» на II Международном композитном форуме [Международный промышленный портал]

В Казани прошел XI открытый турнир по дзюдо среди студентов, посвященный памяти героев Боевой Комсомольской Дружины КАИ [15-й регион]

Главный редактор: Н.Н. Бадыкшанова
Дизайн и верстка: А.В. Лизунов

+12

Над выпуском работали: Алина Хабибуллина, Наиля Бадыкшанова, Рузиля Галимова, Ксения Иванова, Ренат Темиргалеев, Александр Соколов. фотограф Олег Исмаилов, Руслан Алимов, Ксения Иванова.

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», № 4 (1791) от 20.12.2019;

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