

КРЫЛЬЯ

Выпускается с 1956 года

№4 (1783)

Октябрь-Декабрь 2017

События | Музей техники на базе Ту-144 получит средства
Президентского гранта РФ стр. 3

В номере:

стр. 8-9 «Икариада-2017»: 35 лет с улыбкой в сердце каждого

стр. 10-11 Важные события 2017 года

стр. 16 Ирина Анисимова: «Я не представляю
себя без научного творчества»



А.Амелюшкин: «Ни одна страна не могла
осилить такой проект, как создание
сверхзвукового пассажирского самолета!»

Новогоднее поздравление ректора



Дорогие студенты, аспиранты, лиценсты, преподаватели, сотрудники!

От всей души поздравляю вас с самым добрым и светлым праздником – Новым годом! Уходящий 2017 год был знаменательным для всего нашего университета.

Мы с размахом отметили 85-ле-

тие КАИ. В рамках юбилейных мероприятий открыли два новых центра – совместный с РФЯЦ полигон «Цифровая экономика» и совместный с компанией FANUC Центр станкостроения, запустили первую в России и СНГ многоузловую квантовую сеть. Завершили череду праздничных мероприятий по-настоящему теплым и семейным торжеством – грандиозным концертом в кругу выпускников, коллег и гостей из разных городов и регионов.

Именно в 2017 году деятельность нашего университета была в очередной раз оценена по заслугам. КНИТУ-КАИ вошел в число победителей приоритетного проекта Правительства РФ «Вузы как центры пространства создания

инноваций» и был признан одним из 51 университетского центра инновационного, технологического и социального развития регионов.

Нашими силами было организовано историческое событие: мы с вами перевезли и установили на новое место дислокации сверхзвуковой пассажирский самолет Ту-144. На создание будущего интерактивного музея на базе этой легендарной машины университету был выделен грант Президента Российской Федерации.

2017 год в очередной раз продемонстрировал нам, на какие великие свершения мы способны и доказал всем, что как и во все времена КАИ был и остается могучим вузом!

Наступающий 2018 будет годом принятия серьезных решений и реализации масштабных проектов. Я уверен, что в новом году наш университет ждет новые победы, которые будут достигнуты благодаря нашей сплоченности и общим усилиям.

В Новом году я искренне желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, гармонии, семейного благополучия, успехов в профессиональной деятельности и огромного счастья во всех его смыслах и проявлениях. Пусть особый дух каистов зарядит вас на весь предстоящий год энергией и позитивом!

С праздником!

«Возьмёмся за руки, друзья, и сохраним каёвский дух!»

«Фестиваль КАИ-2017» от Чувашской ассоциации выпускников КАИ.

25 ноября 2017 года в здании Чебоксарского корпоратив-

ного института в целях сохранения славных традиций и каёвского братства Чувашская ассоциация выпускников КАИ организовала Фестиваль

«КАИ-2017».

На встрече присутствовали делегация университета во главе с ректором Альбертом Гильмутдиновым, представи-

тели Ассоциаций выпускников КАИ из Екатеринбурга, Йошкар-Олы и других городов, а также автор Гимна КАИ Валерий Боков.



Музей техники на базе Ту-144 получит средства Президентского гранта РФ

На создание уникального интерактивного музея техники в сверхзвуковом пассажирском самолете Ту-144 будет направлено 8,9 млн рублей.

На создание единственного в мире интерактивного музея техники для детей и молодежи на базе первого в истории авиации сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144 в Казани направят средства президентского гранта в размере 8 миллионов 900 тысяч рублей. Сумма была выиграна в конкурсе, сообщается на сайте Фонда президентских грантов.

Специализированный фонд управления целевым капиталом для развития Казанского национального исследовательского техниче-ского уни-

верситета им. А. Н. Туполева – КАИ получит 8,9 миллиона рублей по грантовому направлению «поддержка проектов в области науки, образования, просвещения» на создание единственного в мире интерактивного музея техники для детей и молодежи на базе первого сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144. В число победителей второго конкурса вошли 2 243 некоммерческие организации из всех 85 регионов страны. Общая сумма грантов, выделяемых по итогам второго конкурса, составляет 4 404 миллионов рублей.

Для заявок с запрашиваемой суммой гранта до 500 тысяч рублей был определен «проходной» балл 60. Проекты, на реализацию которых требуется грант свыше 500 тысяч и до

3 миллионов рублей, для победы в конкурсе должны были набрать минимум 65 баллов. Заявки, претендующие на грант свыше 3 и не более 10 миллионов рублей, должны были получить 68 баллов, а на грант свыше 10 миллионов рублей – 70 баллов. Заявка КНИТУ-КАИ набрала 70,25 балла.

Наряду с грантом Президента РФ Эндаумент-фонд КНИТУ-КАИ привлек и республиканский грант.

В Министерстве экономики РТ в ноябре подвели итоги конкурса по предоставлению субсидий из бюджета Республики Татарстан некоммерческим организациям, реализующим социально значимые проекты.

Проект Эндаумент-фонда КНИТУ-КАИ «Создание интерактив-

ного музея техники для детей и молодежи на базе первого в мире сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144», был удостоен высокой оценки, завоевав 92,5 балла. Проект получит финансирование в размере 319 тыс. рублей.

Эндаумент-фонд формируется за счет пожертвований 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.



Вручение Международной премии имени А.Н. Туполева



Премия присуждена доктору технических наук, члену-корреспонденту РАН Александру Иноземцеву.

В Казани 8 ноября Премьер-министр Республики Татарстан Алексей Песошин вручил Международную премию имени А. Н. Туполева управляющему директору – генеральному

конструктору АО «ОДК-Авиадвигатель», члену-корреспонденту Российской академии наук Александру Александровичу Иноземцеву.

Позднее в восьмом учебном здании КНИТУ-КАИ в ходе торжественного заседания расширенного Ученого совета университета Александр Иноземцев был удо-

стоен еще одного звания – Почетного профессора КНИТУ-КАИ.

«Сегодня в жизни Республики, города и университета знаменательный день: мы чествуем лауреата премии имени А. Н. Туполева. В 2015 году, при поддержке Президента Республики, учреждена данная Международная премия. И в 2017 году её получает выдающийся инженер, конструктор авиационных двигателей Александр Иноземцев», – поздравил лауреата ректор вуза Альберт Гильмутдинов.

Александр Александрович прочитал лекцию на тему «Создание семейства новых авиационных двигателей на базе перспективных газогенераторов» для преподавателей и студентов университета.

В ходе визита в Казань Александр Александрович возложил цветы к памятнику Андрею Николаевичу Туполеву. Кроме того,

гость ознакомился с деятельностью вуза, посетив инженерные центры и Инженерный лицей КНИТУ-КАИ для одаренных детей. «Остался под впечатлением от посещенных лабораторий и центров, – сказал он по итогам визита. – Современные технологии и перспектива заставляют завидовать белой завистью».

Премия присуждена за работу «Научные труды в области инновационных газотурбинных технологий для авиационной и наземной техники», включающую в себя пятитомную монографию «Газотурбинные двигатели», посвященную обобщению опыта пермской научно-практической школы авиационного двигателестроения и цикл научных статей, посвященных решению конкретных прикладных задач, а также результаты научно-инженерной деятельности по внедрению своих работ.

XXIII Туполевские чтения в КНИТУ-КАИ

Конференция была посвящена 85-летию Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ.

8 ноября в первом здании КНИТУ-КАИ открылась международная научная конференция «XXIII Туполевские чтения (школа молодых ученых)». В пленарном заседании приняли участие проректор по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ Сергей Михайлов, руководитель центрального конструкторского бюро (ЦКБ) ПАО «Туполев» Эдуард Соркин, генеральный директор – главный конструктор «ОКБ им. М.П. Симонова» Александр Гомзин, руководитель международного отдела Нанкинского университета аэронавтики и астронавтики (Китай) Чжи Цзинь Ван.

Поприветствовал участников конференции Сергей Михайлов: «Сегодня к нам приехали коллеги из 29 городов, в том числе из Белорусского национального технического университета и Нанкинского университета аэронавтики и астронавтики».

«Мне приятно находиться в этой творческой атмосфере, в родном университете. 2017 год богат на великие даты: 85 лет КНИТУ-КАИ,

90 лет Казанскому авиационному заводу и 95 лет ОКБ А. Н. Туполева. В этих цифрах – большие достижения и годы испытаний. А самое главное, что мы продолжаем развиваться. От коллектива бюро желаю успешной и плодотворной работы конференции», – выступил перед участниками выпускник КНИТУ-КАИ Эдуард Соркин. Научное мероприятие проводится вузом при содействии Министерства образования и науки РФ и Нанкинского университета аэро-

навтики и астронавтики.

В течение трех дней участники конференции в рамках семи секций обсуждали 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», «Приборостроение, электрообо-

рудование и системы управления», «Информационные системы и технологии», «Радиоэлектронные, инфокоммуникационные, приборные системы и комплексы», «Гуманитарные и социально-экономические аспекты наукоемкого машиностроения».

Кроме того, участники мероприятия ознакомились с научно-техническими достижениями КНИТУ-КАИ в ходе выставки, посвященной 85-летию университета.



Наши студенты – призеры чемпионата WorldSkills Russia между вузами



В активе КНИТУ-КАИ – две золотые и две серебряные медали. Сборная Республики Татарстан взяла семь наград.

В церемонии награждения приняли участие более 430 конкурсантов и столько же экспертов, медалей.

которые в течение двух дней оценивали профессиональные навыки студентов из 83 российских вузов по 36 компетенциям. Всего был разыгран комплект из 96 золотых, серебряных и бронзовых медалей.

Первое место по компетенции «Промышленная робототехника» занял Азат Хазимуратов (гр. 3338, Институт автоматизации и электронного приборостроения). Экспертом по компетенции выступил Александр Анатольевич Теперин (Кафедра Автоматики и управления). Константин Липатников (гр. 5415, Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций) стал первым в компетенции «Информационные кабельные сети». Экспертом по компетенции выступил Артем Анатольевич Кузнецов (Кафедра Радиотехники и микроволновых технологий).

Второе место по компетенции «Технологии композитов» заняли студенты гр. 1405 Института авиации, наземного транспорта и энергетики Сергей Ожогин и Антон Малышев. Экспертом по компетенции выступил Константин Владимирович Файзуллин (Кафедра Произ-

водства летательных аппаратов). «Несмотря на то, что высшие учебные заведения присоединились к движению WorldSkills лишь в этом году, финал первого чемпионата собрал свыше 430 студентов со всей страны, и 120 из них представляли столичные вузы, – сказал генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» Роберт Уразов, – Я хочу попросить ребят, чтобы вернувшись в родной вуз, вы не только использовали полученный здесь опыт, но и замотивировали участников наших следующих чемпионатов. Такая преемственность очень важна».

В медальный зачет межвузовского чемпионата вошли вузы из 24 регионов России. 27 медалей завоевали студенты вузов столицы, 13 – Челябинской области, а сборные вузов республики Татарстан и Тюменской области завоевали по семь медалей.

Золото Инженерного лица КНИТУ-КАИ



29 ноября в Казани состоялась первая церемония закрытия регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), где ученики Инженерного лица КНИТУ-КАИ завоевали две золотых, три серебряных и одну бронзовую медали.

Победителей по более чем 20

компетенциям наградили в Казанском государственном университете культуры и искусств. Заслуженные награды получили свыше 60 участников, занявших призовые места на WorldSkills Russia в Татарстане, а также более 20 конкурсантов направления WorldSkills Junior.

Результаты участия в Регио-

нальном чемпионате WorldSkills Junior (14-16 лет)

Электроника:

- Алмаз Долгоаршинных (I место)
- Джалил Хисалиев (II место)

Инженерный дизайн CAD:

- Илья Посмыгаев (I место)
- Суфия Меннибаева (II место)

Прототипирование:

- Салават Нуриев, Карим Хафизов (II место)
- Данила Юдин, Ярослав Чернявский (III место)

Лаборант лица Шамиль Валиуллин занял I место в компетенции «Электроника» WorldSkills.

Университет налаживает связи с Китаем



Казанский национальный исследовательский технический университет и партнеры из Китая создают совместный исследовательский центр.

С 25 по 30 ноября директор Института компьютерных технологий и защиты информации КНИТУ-КАИ

Владимир Трегубов и начальник Управления международной деятельности Алсу Гильметдинова находились с рабочим визитом в городе Шэньчжэнь (КНР) в составе российской делегации.

В рамках Форума развития и сотрудничества между академиками

Китая и стран Восточной Европы состоялась подписание трехстороннего соглашения. Администрация района Баоань города Шэньчжэня, КНИТУ-КАИ и Шэньчжэньский институт передовых технологий договорились о создании совместного исследовательского центра. Стоит отметить, что ранее, 18 мая 2017 года, КНИТУ-КАИ посетила делегация Шэньчжэньского института передовых технологий китайской Академии наук, в ходе которого состоялось подписание меморандума.

Кроме того, представители КНИТУ-КАИ провели презентацию университета с акцентом на научные разработки и Германо-Российский институт новых технологий как инновационную платформу для сотрудничества в сфере подготовки высококвалифицированных кадров для всех участников Форума. Представители университета познакомились с научной инфраструктурой Шэньчжэньско-

го института передовых технологий их основными направлениями работы.

Также состоялись визиты в крупные учебные центры и знакомство с промышленным сектором. Владимир Трегубов и Алсу Гильметдинова посетили университет МГУ и ППИ в г. Шэньчжэнь (Совместный университет, учрежденный МГУ имени М. В. Ломоносова, Пекинским политехническим институтом (университетом) (ППИ) и Муниципальным народным правительством Шэньчжэня), где состоялась встреча с его ректором, г-ном Чжао Пином. Стороны обсудили возможные темы для сотрудничества – как в области обмена студентами, так и в области организации тематических летних школ на базе КНИТУ-КАИ. Еще одним пунктом в насыщенном графике стало посещение компании по производству оборудования в сфере лазерных технологий Han's Laser Group.

КНИТУ-КАИ будет сотрудничать с австрийской компанией AVL List GmbH



Университет и компания из Австрии будут совместно разрабатывать программное обеспечение для нужд автопрома. КНИТУ-КАИ будет развивать сотрудничество с австрийской компанией AVL List GmbH. Соответствующее соглашение стороны

подписали сегодня на заседании Российско-Австрийского делового совета в Казани.

Казанский вуз и компания из Австрии будут совместно разрабатывать программное обеспечение для нужд автомобильной промышленности, рассказал журналистам

генеральный директор AVL List GmbH Хельмут Лист.

«Для нас данное соглашение крайне важно, мы очень надеемся, что оно будет успешно. В основе лежит трансфер технологий, которые совместно будут развиваться здесь в области машиностроения

и программного обеспечения для автопрома», – сказал он.

AVL List GmbH – одна из крупнейших в мире компаний по разработке автомобильных двигателей и измерительных систем со штаб-квартирой в городе Грац (Астрия).

ССК «КАИ-Зилант» в лидерах спортивных клубов России



В КНИТУ-КАИ прошел Всероссийский форум ассоциации студенческих спортивных клубов России. Крупнейшее мероприятие в области студенческого спортивного движения собрало 400 представителей спортивных клубов России.

С 23 по 26 ноября на площадке Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ прошел Всероссийский форум студенческих спортивных клубов-2017. 400 представителей спортивных клубов России съехались в Казань, чтобы подвести итоги уходящего года и задать новые направления для развития на предстоящий год. На протяжении трех дней для участников форума была подготовлена образовательная программа по ведущим направлениям деятельности студенческих спортивных клубов.

Также ребята смогли поучаствовать в спортивном мероприятии, которое предполагало целый ряд различных игр.

Кульминацией форума стало подведение итогов конкурса, в котором студенческий спортивный клуб «КАИ-Зилант» участвовал в трех номинациях. По итогам суммирования всех баллов ССК «КАИ-Зилант» выиграл в номинации «Лучшая работа по популяризации здорового образа жизни, физической культуры и спорта в вузе». В главной номинации на «Лучший студенческий спортивный клуб» ССК «КАИ-Зилант» занял II место из 297 спортивных клубов России, уступив совсем немного студенческому спортивному клубу «Кронверские барсы» из Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО).



«Икариада-2017»: 35 лет с улыбкой в сердце каждого

В Казани прошел XV Всероссийский фестиваль театров малых форм «Икариада-2017». В этом году фестиваль празднует свой юбилей – 35 лет, и полные залы гостей погружались в особенно праздничную и творческую атмосферу.

С 14 по 17 ноября в Татарском театре драмы и комедии имени Карима Тинчурина прошел XV Всероссийский фестиваль театров малых форм «Икариада-2017» памяти народного артиста СССР Аркадия Райкина. Три конкурсных дня на сцене театра коллективы со всей России создавали свою творческую историю.

В день открытия с приветственным словом к участникам фестиваля и зрителям обратилась Ирина Халитова – начальник управления внеучебной работы КНИТУ-КАИ. Также перед зрителями выступили советник премьер-министра РТ по общественным объединениям, Президент Клуба веселых и находчивых Татарстана Андрей Кондратьев, и депутат Государственного Совета РТ Анастасия Исаева. Гости пожелали «Икариаде» процветания и дальнейшего продвижения только вперед, выразили восхищение актерским талантом участников.

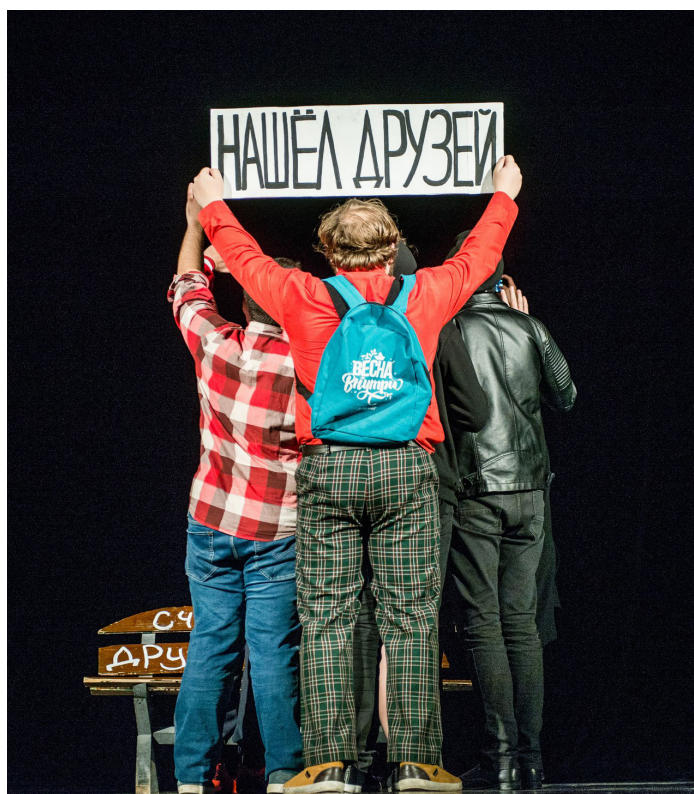
В фестивале приняли участие десять коллективов из разных уголков России. Среди них – театральная студия КНИТУ-КАИ (г. Казань), театр-студия «Кумкуат» (г. Санкт-Петербург), театральная студия Д.О.М. (г. Санкт-Петербург), студенческий

театр «Штурм» (г. Саратов), СТЭМ «Атас» и Ко (г. Волгоград), Студия ДТП (г. Москва), театр «Авация» (г. Красноярск), театр «Карман» (г. Кемерово), театр-студия «Отдыхай» (г. Ханты-Мансийск), СТЭМ «Дети сварщиков» (г. Волгоград).

Заключительный концерт фестиваля прошел 17 ноября и был разделен на два отделения. В первом выступили мэтры фестиваля, а во втором на сцену вышли участники, которые в ходе конкурса показали лучшие театральные сценки и миниатюры.

По итогам конкурсных дней дипломами и подарками были награждены следующие коллективы:

1. Лауреат фестиваля (1-я премия) – студия Пластического Театра «Д.О.М.», г. Санкт-Петербург (руководитель Гелена Белик);
2. Лауреат фестиваля (2-я премия) – театральная студия «Керамзит», г. Казань (руководитель Алексей Егоршин);
3. Лауреат фестиваля (2-я премия) – театр «Карман», г. Кемерово (руководитель Юлия Лунева);
4. Лауреат фестиваля (3-я премия) – шоу-театр «Авация», г. Красноярск (руководитель Владимир Кузьмин);
5. Диплом Фестиваля и Приз Аркадия Райкина – Арслан Мадаминов, театр-студия «Отдыхай», г. Ханты-Мансийск (руководитель Арслан Мадаминов);
6. Диплом «За лучшую режиссерскую работу» и специальный приз от Клуба веселых и находчивых Республики Татарстан, команды КВН



- «4 татарина» – театр «Карман», г. Кемерово (руководитель Юлия Лунева);
9. Диплом «За лучшую авторскую работу» – СТЭМ «Атас», г. Волгоград (руководитель Вячеслав Кашеев);
10. Диплом «За лучшую актерскую работу», а также брендированные настенные часы и Сертификат на бесплатное проживание в одном из отелей г. Казани от Комитета по делам детей и молодежи Испол-





нительного комитета г. Казани – Владимир Нургалиев, театр-студия «Отдыхай», г. Ханты-Мансийск (руководитель Арслан Мадаминов);
11. Диплом «За лучшее музыкальное оформление» – театр «Карман», г. Кемерово (руководитель Юлия Лунева);

12. Диплом «За лучшее открытие занавеса» – шоу-театр «Авация», г. Красноярск (руководитель Владимир Кузьмин);
13. Диплом «За лучшую работу в жанре эксцентрики» – Полина Струкова и Руслан Сагаев, театр «Карман», г. Кемерово (руководи-

тель Юлия Лунева);

14. Диплом за «Лучший актерский ансамбль» – студия «ДТП», г. Москва;

15. Приз «Надежда» – Валерия Бочарова, шоу-театр «Авация», г. Красноярск (руководитель Владимир Кузьмин);

16. Диплом «Гамбургский счет» – студия Пластического Театра «Д.О.М.», г. Санкт-Петербург (руководитель Елена Белик).

Поздравляем всех участников, желаем творческих успехов и вдохновения. Ждем вновь на сцене «Икариады»!

Январь



- Встреча с президентом компании «Boeing» в России
- Студент года

Февраль



- Региональный этап JuniorSkills в Инженерном лицее

Май



- Юбилей университета
- Шэньчжэнский институт передовых технологий – новый партнер

Июнь



- Первое заседание Совета по образованию и науке в КНИТУ-КАИ

Сентябрь



- Замминистра образования РФ встретилась с ректорами вузов РТ «На борту-144»
- Открытие спортплощадки «Студзачет АССК России»

Октябрь



- Заседание международной ассоциации «Союз авиационного двигателестроения»
- Отборочный чемпионат КНИТУ-КАИ по стандартам WorldSkills
- XIX Всемирный фестиваль молодежи и студентов 2017

Важные события 2017 года

Март



- Ректор КНИТУ-КАИ избран вице-президентом Ассоциации технических университетов
- Соглашение о сотрудничестве между компанией АМТЕС ГмбХ и КНИТУ-КАИ

Апрель



- Перевозка Ту-144

Июль



- Эндаумент-фонд КНИТУ-КАИ получил поддержку Фонда В. Потанина

Август



- Выбор концепции музея техники на базе Ту-144

Ноябрь



- Музей техники на базе Ту-144 получит средства Президентского гранта РФ
- КНИТУ-КАИ будет сотрудничать с австрийской компанией AVL List GmbH
- АССК России в КНИТУ-КАИ

Декабрь



- Университет вошел в число победителей приоритетного проекта Правительства РФ «Вузы как центры пространства создания инноваций»
- Встреча Ассоциации выпускников КАИ

КНИТУ-КАИ в числе вузов-победителей «Дня первокурсника-2017»

27 ноября грандиозным гала-концертом завершился XXIV Казанский межвузовский фестиваль «День первокурсника-2017».

По результатам фестиваля КНИТУ-КАИ вошел в платиновую тройку победителей!

В этот вечер на сцене КСК КФУ «УНИКС» были показаны лучшие номера со всех вузов нашего города. Талантливые первокурсники КНИТУ-КАИ и их старшие товарищи приняли активное участие в отборочных этапах и самом гала-концерте.

Всего для участия в фестивале было направлено 38 заявок по четырем направлениям.

В результате двадцать четыре диплома дополнили творческую копилку вуза.

Вокальное направление

Специальный приз за оригинальное творческое решение: Дуэт «Ladies in red» (ИКТЗИ);

Дипломанты: ВИА «ЧСВ», (ИАНТЭ), вокальный ансамбль «Master 1.0.» (ИЭУИСТ), Марк Джерамбете (ИАНТЭ), вокальный ансамбль «Infinity» (ИКТЗИ).

Танцевальное направление

Дипломанты: творческая мастерская «Шум» (ИЭУИСТ), театр танца «Без слов» (ИРЭТ), хореографический коллектив «DI-версия» (ИАНТЭ), танцевальный дуэт «Fuego adiente» (АИСА) Танцевальный коллектив «JD» (ИЭУИСТ);

Серебряные лауреаты: творческая мастерская «Шум» (ИЭУИСТ), театр танца «Без слов» (ИРЭТ).

Театральное направление

Дипломант: творческий коллектив «Алеша» (ИКТЗИ);

Серебряный лауреат: творческий коллектив «На контрасте» (ИАНТЭ);

Специальный приз за артистизм: Альберт Давлятин (ИРЭТ).

Оригинальный жанр

Дипломант: творческий коллектив «Легион» (ИЭУИСТ), творческий коллектив «White Miracles» (ИАНТЭ);

Серебряный лауреат: творческий коллектив «Без названия» (ИРЭТ), творческий коллектив «AltF4» (ИКТЗИ), Ангелина Гри-



горьева (ИАЭП);

Золотой лауреат: творческий коллектив «Сносно» (ИЭУИСТ).

Журналистика

Дипломант: Бешан Production – видеожурналистика (ИАНТЭ);

Серебряный лауреат: Дилана Насибуллина – печатная журналистика (ИКТЗИ); «MISHKIN:media» production –

видеожурналистика (ИРЭТ).

Коллекция нашего вуза пополнилась платиновой статуэткой и дипломом победителя.

Поздравляем всех первокурсников, а также их наставников с отличным завершением фестиваля и желаем всем больших творческих успехов!



КАИсты на в XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов в Сочи



Одно из крупнейших мировых молодежных событий – Всемирный фестиваль молодежи и студентов – стартовало 14 октября в Москве, где делегации стран-участниц прошли парадом по столичным улицам. На следующий день все они уже были в Сочи – 15 октября там состоялась церемония открытия фестиваля. Татарстан на фестивале представили около 200 участников и порядка 180 волонтеров, в том числе от КНИТУ-КАИ.

Управление международной деятельности университета побеседовало с иностранными студентами, которые входили в делегацию Республики Татарстан.

Йоана Берова (Болгария), студентка третьего курса направления «Менеджмент»: «Я очень счастлива, что была частью такого грандиозного мероприятия».

- Представителем какой страны или региона вы являлись на Фестивале? В какой секции принимали участие?

- Я участвовала как самостоятельный представитель из Болгарии. Моя заявка была на секцию «Предпринимательство и поддержка малого и среднего бизнеса», но в итоге я оказалась на площадке «Индустрия будущего 2030 г».

- Что полезного вы получили на Фестивале?

- Новые знакомства. Они нача-

лись еще в поезде Казань-Сочи, поэтому два дня в пути пролетели быстро. По прибытии в Адлер выяснилось, что есть и другие иностранные студенты из Казани, которые индивидуально представляли свои страны. С одним из участников я была знакома, так как мы в прошлом году участвовали в Форуме «Евразия». Мы все объединились и создали свою делегацию «независимых». Эти 13 дней, которые мы провели вместе, были переполнены положительными эмоциями, которые помогли нам преодолеть некоторые организационные трудности.

- Появились ли какие-то новые идеи, над которыми вы будете работать после Фестиваля?

- Идей много, с делегацией «независимых» будем работать совместно по многим проектам, которые помогут иностранным студентам учиться и жить в Казани.

- Какие впечатления остались после двух недель, проведенных в Сочи, на фестивале, в кругу единомышленников?

- Адлер мне очень понравился. Успела посетить многие места, каждый день гуляли в Олимпийском парке, хотя, мне кажется, что еще многое я не успела увидеть. А чувство, которое я испытывала, гуляя по трассе «Формулы-1» – неопишимо.

Мурод Маматкаримов (Узбекистан), студент пятого курса

направления «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»: «Эти две недели для меня были одним из лучших моментов в жизни. Я получил море эмоций, завел новых друзей из разных уголков земли».

- Представителем какой страны или региона вы являлись на Фестивале? В какой секции принимали участие?

- Я представлял на ВФМС свою родную страну – Узбекистан. Хотел попасть на площадку «Авиация будущего», но по некоторым причинам попал на площадку «Индустрия будущего». Авиация мне интересна, ведь я учусь в КАИ, поэтому я находил время посещать лекции обеих площадок.

- Что полезного вы получили на Фестивале?

- Было интересно услышать именитых спикеров, таких как академик РАН, генеральный директор ЦАГИ Сергей Чернышев, ректор МАИ Михаил Погосян, дизайн-мыслитель и эксперт SAP Тобиас Йост.

- Какие впечатления остались после двух недель, проведенных в Сочи, на фестивале, в кругу единомышленников?

- Я познакомился с людьми из разных стран нашей планеты. Мы обменивались идеями, каким мы видим наше будущее, и что мы можем и должны сделать для него. Кроме лекций была обширная

культурно-массовая и спортивная программа, в которой я также активно принимал участие. И за все это, конечно, нужно поблагодарить организаторов Фестиваля.

Также КНИТУ-КАИ принял участие в выставке «Россия сегодня. Мир будущего» в Сочи

Наш университет был представлен на тематической площадке «Авиация и космонавтика». Экспонат «Устройство для тренировки летчиков и космонавтов» презентовал аспирант кафедры машиноведения и инженерной графики Института авиации, наземного транспорта и энергетики Ильнур Исянов: «Конструкция предназначена для тренировки летчиков и космонавтов. Существующие устройства тренажеров могут оказывать воздействие перегрузок на организм человека только на двух плоскостях пространства. Нами предлагается механизм, который будет воздействовать одновременно по всем трем плоскостям, за счет сложного пространственного движения. Уникальность заключается в том, что в качестве активатора движения используется парадоксальный механизм».

Выставка была организована при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации при участии Фонда «От Вента».



«Это доступ к сообществу выдающихся представителей нашей молодежи»



СТИПЕНДИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА

Интервью со стипендиатом Благотворительного Фонда В. Потанина 2014-2015 года Радионом Бикмухамедовым.

Стипендиальная программа – самый крупный образовательный проект Благотворительного фонда Владимира Потанина, существующий с 2000 года. Программа направлена на поддержку студентов и преподавателей магистратуры ведущих вузов России. Это самый крупный проект фонда: с 2000 года стипендии и гранты получили более 26 тысяч студентов и более 2 тысяч преподавателей из 83 вузов. История сотрудничества КНИТУ-КАИ с Благотворительным Фондом В. Потанина в этом году отметила свое

десятилетие. С сентября 2007 года стипендиатами Фонда стали 154 студента, 13 преподавателей получили грант. Дважды Фондом Потанина пополнялся эндаумент-фонд КАИ, кроме того, доцент Мансур Сафаргалиев стал победителем программы «Развитие целевых капиталов в России».

Рецептами победы в конкурсе поделился стипендиат 2014-2015 года Радион Бикмухамедов (Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций).

- Радион, расскажите немного о себе. Чем вы сейчас занимаетесь?

- Сейчас я аспирант, работаю ассистентом на кафедре и инженером на полставки в телекоммуни-

кационной компании.

- Что мотивировало вас на участие в стипендиальном конкурсе?

- Мотивация была простой – поиск средств на жизнь. Не получи я стипендию, пришлось бы идти на работу, естественно, в ущерб учебе.

- В чем, по вашему мнению, секрет победы в конкурсе?

- В очной части важна способность быстро брать инициативу в свои руки. В заочной же – грамотно представленные планы на жизнь, особенно имеющие социальную составляющую.

- Каким образом стипендия повлияла на вас и реализацию ваших личных и профессиональных планов?

- Она позволила сосредоточиться на своих учебных и научных проектах и, самое главное, успешно завершить их.

- Что для вас означает слоган конкурса «Больше, чем стипендия»?

- Стипендия Потанина – это не просто дополнительный доход, как кажется на первый взгляд. Это доступ к сообществу выдающихся представителей нашей молодежи, с которыми возможно реализовывать различные проекты.

- Что для вас стало самым ярким моментом участия в Стипендиальной программе Владимира Потанина?

- Самым ярким моментом стало участие в летней школе – столько интересных людей одновременно и в одном месте я больше нигде не встречал.

- Что бы вы пожелали следующему поколению конкурсантов?

- Сформулируйте четкие цели на ближайшие пару лет, в первую очередь перед самим собой. Это поможет при составлении вашей заявки. Если ваши цели совпадают с целями программы, ваши шансы резко возрастут.



В КНИТУ-КАИ прошел первый в этом учебном году день открытых дверей



Познакомиться с историей университета, узнать о деятельности вуза, а также о правилах приема пришло свыше 500 человек.

18 ноября впервые в этом учебном году Казанский национальный исследовательский технический

университет имени А. Н. Туполева – КАИ открыл свои двери для учеников старших классов и их родителей. В холле абитуриентов встречали студенты и преподаватели, представляющие колледжи, кафедры, факультет и институты вуза. Они рассказывали о направлениях

подготовки и отвечали на самые разные вопросы. Также можно было посмотреть экспозицию технических кружков и объединений университета.

От имени вуза школьников и их родителей поприветствовал проректор по образовательной дея-

тельности КНИТУ-КАИ Николай Маливанов: «Я рад вас видеть в стенах лучшего инженерного университета. Мы гордимся тем, что на протяжении 85 лет готовим специалистов, известных далеко за пределами города и страны. Вы не найдете ни одной отрасли, в которой бы не работали наши выпускники. Они с особой теплотой вспоминают родной университет». Николай Николаевич рассказал о самых востребованных специальностях, особенностях обучения.

Ответственный секретарь приемной комиссии Роман Моисеев проинформировал о правилах приема вуза в 2018 году, о льготах и привилегиях при поступлении. Затем Роман Евгеньевич ответил на интересующие школьников и родителей вопросы.

В конце мероприятия был проведен розыгрыш сертификатов и ценных призов от партнеров.

Молодежный форум «Дни карьеры «Осень-2017»

23 ноября в КНИТУ-КАИ начал работать молодежный форум, который традиционно открыла Межвузовская ярмарка вакансий. Дважды в год студенты КНИТУ-КАИ получают возможность найти достойную работу, не выходя из стен университета.

С приветственным словом выступил начальник учебно-методологического управления Николай Филонов: «Мы с вами живем в динамичном мире, уже через 5-10 лет некоторые специальности перестанут существовать, а взамен появятся новые. Чем раньше

вы, студенты, задумаетесь над вопросом «Где и кем работать?», тем будет лучше и для вас, и для работодателей. Мы желаем вам успешной работы и будем рады, если вы обретете здесь полезные контакты для дальнейшего трудоустройства».

Гостем форума стал начальник отдела корпоративного управления Министерства промышленности и торговли РТ Андрей Федоров: «Уважаемые коллеги, нас всегда радует список предприятий, представленных на форуме, география участников выходит за пределы нашей республики. Дан-

ный форум не в первый раз проходит в КНИТУ-КАИ, и он показывает свою эффективность и востребованность. Желая студентам найти место будущей практики или работы, а работодателям – подобрать кадры».

На ярмарке также присутствовали представители Министерства промышленности и торговли, Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан и Центра занятости населения города Казани. В этом году форум объединил более 50 предприятий Республики Татарстан, Московской области, Дальнего

Востока, Восточной и Западной Сибири, Урала, Удмуртии, Республики Марий-Эл широкого спектра направлений деятельности: ракетостроение, авиастроение, машиностроение, приборостроение, информатизация и связь, банковское дело, сфера услуг и торговли.

Одним из постоянных участников форума является компания ICL: «КНИТУ-КАИ наш профильный вуз, а студенты ИКТЗИ и ИРЭТ – потенциальные работники. Мы обучаем их специфике нашей компании и получаем успешных сотрудников».



Ирина Анисимова: «Я не представляю себя без научного творчества»



Героиня номера – доцент кафедры теоретической и прикладной механики и математики Ирина Анисимова.

Приказом Минобрнауки России от 29 ноября 2017 года №1140/нк ей присуждена ученая степень доктора физико-математических наук. О роли женщины в науке и научном пути читайте в интервью.

-Почему у вас возникло желание заниматься наукой?

-Ещё с детства я решила, что буду заниматься наукой. Родилась я в Новосибирском Академгородке и с самого рождения находилась в окружении научной среды, видела выдающихся российских ученых. Когда я поступила в Казанский государственный университет, то поняла, что научной деятельностью

заниматься интересно. И сейчас я не представляю себя без научного творчества, написания статей, выступлений на конференциях. Но самое главное – это постоянное развитие и совершенствование, так как в научной сфере все меняется очень быстро.

-Вы работаете на кафедре теоретической и прикладной механики и математики. Почему выбрали именно это направление? Что привело вас на кафедру?

-Я закончила механико-математический факультет КГУ по специальности «Механика, прикладная математика». Ещё на втором курсе университета я опубликовала свои первые статьи по численному моделированию в задачах гидроаэромеханики. Мои работы вызвали интерес в КАИ, и уже с четвертого курса я получила приглашение поработать там в должности инженера кафедры высшей математики. Сейчас я работаю доцентом на кафедре теоретической и прикладной механики и математики (ранее высшей математики).

-Расскажите о теме своей диссертации? Как долго шли к выбору?

-Вопросами математического моделирования задач механики жидкости и газа я увлеклась ещё в студенческие годы. Первые статьи написала, учась в университете. В моей кандидатской диссертации были получены численные алгоритмы решения приближённых и

полных уравнений Навье-Стокса при больших числах Рейнольдса, как на равномерных, так и на неравномерных сетках. Но мне было интересно исследовать моделирование газодинамических процессов, происходящих в природе и технике, на основе макроуравнений тепломассопереноса. Здесь существуют проблемы определения коэффициентов переноса среды и создания обоснованных численных алгоритмов их вычисления. Моя докторская диссертация была направлена на создание физико-математически обоснованных положений определения коэффициентов переноса в многокомпонентной среде и создание математически обоснованных вычислительных технологий решения возникающих при этом задач.

-Как вы относитесь к гендерным стереотипам, связанным с присутствием женщин в науке?

-Не думаю, что в современной науке существуют такие стереотипы. Ведь сейчас важен результат, а не гендерная принадлежность. Уверена, что любой человек, целеустремленный и действующий в рамках морали, всегда добьется поставленных целей.

-Написание диссертации занимает немало количество часов. Приходилось ли чем-то жертвовать? Сколько времени ушло на написание?

-Несомненно, докторская диссертация – это многолетний труд.

Её написание потребовало от меня много сил и времени. Приходилось жертвовать своими личными интересами. Все своё свободное время я посвящала науке.

-Кто, по вашему личному мнению, является самой выдающейся женщиной-ученым мирового уровня и почему?

-Слишком сложно выделить кого-то одного, поскольку понятие «ученый» очень широкое. Но в моей сфере, это безусловно, гениальная женщина-математик и механик из России – Софья Васильевна Ковалевская. Её научные труды в области дифференциальных уравнений, математической физики, механики поражают ученых своим строгим аналитическим подходом и точностью.

-Поделитесь своими дальнейшими планами.

-Я планирую продолжить научные исследования по теме докторской диссертации и работу в университете.

-Какой совет вы дали бы девушке, решившей связать свою жизнь с наукой?

-Руководство нашего университета поддерживает молодых исследователей в их росте, создает условия для научных исследований. Поэтому девушкам я посоветовала бы смело следовать своим целям и мечте, внедряя свои идеи и проекты, но всегда помнить, что женщина должна оставаться женщиной.

В КНИТУ-КАИ прошел круглый стол «Скажи коррупции - СТОП»

8 декабря в КНИТУ-КАИ прошел межвузовский круглый стол, посвященный Международному Дню противодействия коррупции на тему «Скажи коррупции - СТОП».

Участниками мероприятия стали студенты-активисты КНИТУ-КАИ, члены Студенческой комиссии по противодействию коррупции и курсанты Казанского юридического института МВД России.

Гостями и экспертами выступили начальник отдела по борьбе с преступлениями коррупционной направленности в социальной сфере Управления экономической безопасности и противодействия коррупции МВД России по РТ Ильнур Хайруллин, главный советник Управления Президента РТ по вопросам антикоррупцион-

ной политики Юрий Корнилов, советник ректора КНИТУ-КАИ Андрей Казаков, проректор по режиму и безопасности КНИТУ-КАИ Александр Смирнов, старший преподаватель кафедры экономического права Николай Хохлов и модератор – Алина Новаковская. С приветственным словом выступил проректор по режиму и безопасности Александр Смирнов, подчеркнув особую важность предупреждения коррупции во всех сферах нашей жизни и необходимости повышения правового просвещения студентов. Затем Юрий Корнилов презентовал видеоролик об антикоррупционной деятельности, проводимой на территории республики. Также с докладом о профилактике и выявлении коррупционных пра-

вонарушений выступил Ильнур Хайруллин, отметив, что студенты как наиболее активная часть общества имеют возможность повлиять на формирование негативного отношения к коррупции в обществе в целом.

Свою работу по антикоррупционной пропаганде среди студентов представил председатель Студенческой комиссии по противодействию коррупции – студент 4 курса ИЭУиСТ Руслан Григорьев.

Начальник Управления внеучебной работы Ирина Халитова наградила в этот день самых активных студентов в сфере противодействия коррупции благодарственными письмами и имиджевой продукцией КНИТУ-КАИ. За активную поддержку молодежного антикоррупционного движения

в КНИТУ-КАИ были отмечены – Ольга Дергунова (ИАЭП), Руслан Григорьев (ИЭУиСТ), Георгий Тимошенко (ИАНТЭ), Тимур Шафиев (Технический колледж), Дарья Левина (ИЭУиСТ), Алия Алимова (ИЭУиСТ).

На круглом столе также были подведены итоги конкурса плакатов, рефератов и эссе «Мое слово против коррупции», посвященных антикоррупционной тематике. В конкурсе эссе «Мое слово против коррупции» диплом 1 степени получила студентка ИЭУиСТ Гузель Масляева, ее работа была отмечена на городском конкурсе Прокуратуры РТ «Молодежь против коррупции» (почетное 2 место).

В музее КАИ открылась выставка памяти Т. К. Сиразетдинова

Почтить память Талгата Касимовича пришли его коллеги и ученики.

17 ноября в Музее КНИТУ-КАИ открылась выставка, посвященная 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора,

действительного члена АН РТ, заслуженного деятеля науки и техники ТАССР и РСФСР, заслуженного профессора КНИТУ-КАИ Талгата Касимовича Сиразетдинова. На выставке представлены научные труды, награды и фотографии из

семейного архива и фондов музея, по которым можно отследить жизненный и творческий пути выдающегося ученого. Также пришедшие могли посмотреть интервью с Талгатом Касимовичем, сделанное в рамках рубрики «КАИ в моей судьбе». Открыл выставку президент университета Юрий Гортышов: «Талгат Касимович всегда с уважением вспоминал своих учителей, сегодня и мы с благоговением говорим о нем. Конечно, он один из выдающихся ученых университета. Посмотрев выставку, можно смело говорить о широте его научных интересов. Практически каждый этап своей научной деятельности завершал мощной публикацией. Он был удивительным человеком, и мы горды тем, что работали вместе с

Талгатом Касимовичем».

Вспомнил о заслуженном профессоре и ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов: «Сегодня одновременно и грустный, и светлый день. Талгат Касимович был выдающимся ученым и истинным каистом, и, к сожалению, сегодня его нет с нами. Главное, память о нем жива. Несколько лет назад мне повезло: я лично пообщался с ним. Он произвел на меня впечатление не только как ученый, но и как человек. Столько света и солнца исходило от него».

Почтить память Талгата Касимовича пришли и его ученики. На выставку была приглашена и семья профессора – сын и двое внуков.

Выставка продолжит свою работу до марта 2018 года.



День памяти Артема Айдинова



В середине 1950-х годов в г. Казани студенты КАИ выступили инициаторами оказания помощи милиции, организовывали первую в городе бригаду содействия милиции (БСМ).

Решались три основные задачи: оказание помощи милиции в городе, поддержание порядка в институте, использование результатов этой работы для воспитания самих студентов.

В Боевой комсомольской дружине (БКД) всегда приветствовались инициатива, бескорыстие, мужество и справедливость. Во все времена каист, не задумываясь, вставал на защиту своего института, своего города, показывая пример самоотверженного служения обществу. Благодаря этим качествам, БКД КАИ

была признана лучшей в стране. Много самоотверженных поступков совершили студенты-дружинники, предотвращая и раскрывая преступления.

Обезвреживая опасного преступника 6 декабря 1965 года ранен

Леонид Штейнберг, смертью героя погиб член оперотряда, студент 1 курса факультета Летательных аппаратов КАИ Артем Айдинов.

По многолетней традиции 6 декабря 2017 года ветераны Боевой комсомольской дружины и бойцы Боевой студенческой дружины (БСД) университета вспоминали подвиг Артема Айдинова.

Ветераны БКД возложили цветы к мемориальной табличке на улице имени Артема Айдинова. Память героя почтили и у его бюста, установленного во дворе средней общеобразовательной татарско-русской школы №71, где к ним присоединились ученики старших классов. Директор школы Талия Шакирова проводила ветеранов в музей, посвященный Артему Айдинову. Продемонстрировав новые экс-

понаты, Талия Расыховна обратилась к ветеранам с просьбой внести свой вклад и подарить музею имеющиеся материалы, памятные символы ушедшей эпохи.

Также в этот день приказом ректора, в честь Дня памяти Артема 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: Алексей Ушаков, Артур Замараев, Анжелика Абдысадыкова, Гульнур Газизова, Андрей Житников, Эльвира Ибрагимова, Вилена Илимбетова, Яна Король, Айваз Миникаев, Булат Муллаянов, Гульназ Мусина, Руслан Рахимов, Ангелина Смирнова, Александр Уфимцев, Максим Чайников.



«Ни одна страна не могла осилить такой проект, как создание сверхзвукового пассажирского самолета!»



Интервью с инженером КБ Туполева Алексеем Амелюшкиным – главным энтузиастом сохранения самолетов Ту-144 в России.

- Алексей Николаевич, расскажите о себе, как к вам пришло увлечение авиацией и самолетами Ту-144 в частности?

- У нас ведь город авиаторов. У меня и мама, и отец работали на туполевской базе. Весь город, можно сказать, большая его часть, работала в авиации. Поэтому естественно, что и у меня появилось желание пойти по стопам родителей. После армии я поступил на работу на Жуковскую летно-испытательную базу. Было это в январе 1975 года. Проработав больше 40 лет, я перешел в Конструкторское бюро. И сейчас я числюсь в КБ, в учебно-методическом центре. Территориально мы тоже базируемся на Жуковской базе. В общем, в январе будет 43 года, как я работаю здесь.

Есть большое желание сохранить эти самолеты, в частности, два оставшихся на базе самолета Ту-144, один из которых должен быть установлен в качестве памятника в центре Жуковского. Стараюсь следить за этими машинами, чтобы все оставалось в целости и сохранности, для того чтобы люди понимали нашу историю, понимали, что мы имеем и имеем свои таланты, что у нас были величайшие достижения и успехи. Ведь ни одна страна не могла осилить такой проект, как создание сверхзвукового пассажирского самолета. Ведь англичане и французы...

- Работали над «Конкордом» совместно.

- Над «Конкордом» работали

«всем миром», не только Англия и Франция. У них был доступ к технологиям в отличие от нас, а мы «варились» сами. Поэтому, конечно, объем и круг задач, который был здесь решен, настолько масштабный, что я до сих пор удивляюсь, как могли без компьютеров, на том технологическом уровне – если судить из нашего времени – выполнять такие расчеты, создать машину, способную на сверхзвуковой полет в стратосфере, на высоте пятнадцать-восемнадцать километров, на скорости больше 2000 километров в час, когда обшивка нагревалась свыше 100 градусов...

По большому счету, самолет строила вся страна. Нельзя говорить, что только «туполевская фирма». Ведь задачи, которые тут решались, намного опередили свое время. К примеру, приборное оборудование, которое здесь было внедрено – оно ведь пошло и на другие самолеты. Материалы, металлы, применявшиеся на Ту-144... С титаном научились работать только на этом самолете.

Наши конструктора – я не помню, кто – но провели такие расчеты – перевели трудоемкость создания этого самолета в человеко-часы и сравнили с трудоемкостью создания Храма Христа Спасителя. Так вот на один только серийный самолет Ту-144 можно было построить три таких храма. Вот какая цена вопроса. Если считать одинаковой цену человеко-часа. У нас, конечно, многие люди этого не понимают. Информационное поле сами видите, какое. По части того, чтобы мы понимали, что у нас за страна, что мы имели, что сохранили, что пытаемся сохранить, какие наши возможности в создании чего-то.

- Как в России обстоят дела с организацией и финансированием музеев в самолетах гражданской авиации, представляющих историческую ценность? В частности, те Ту-144, что сохранились – за чей счет они содержатся?

- Дела, конечно, я бы сказал, обстоят неважно... Если говорить о сохранившихся бортах Ту-144, то самый старый из них – самолет с заводским номером 04-1 или, если точнее, 10041, и бортовым номером 77106, находящийся в Монино. Этот борт был в жутком совершенно,

в жутчайшем состоянии в начале 2000-х годов. Но в 2005-м году пришли туда невероятно одаренные мальчишки-«светлячки», которые в качестве волонтеров решили помочь этому музею. Борт 05-1 или 77107 – ваш, в Казани. 77108 в Самаре – в самом плохом состоянии, просто страшно на него смотреть. 77109 – этого самолета нет, он на тепловые испытания был своим ходом перебазирован в Новосибирск и там после испытаний утилизирован. 77110 – это Ульяновск, 77112 – Германия, 77114 и 77115 – здесь, в Жуковском. Вот все самолеты, которые остались.

- Вы не изучали западный опыт создания таких музеев? «Конкордов» ведь тоже немало сохранилось, и большинство из них в хорошем состоянии. Такое ощущение, что у них не бывает такой проблемы – чтобы сохранившийся самолет был в откровенно плохой кондиции. В чем причина? Институт меценатства больше развит? Или дело в бизнес-хватке?

- Культуры больше. Потому что они понимают, что это такое. Плюс, конечно, хватка предпринимательская очень большая. Когда я передавал самолет 77112 в Германию, в Зинсхайм – это самый большой автотехнический музей Европы. Там деньги совершенно сумасшедшие. За вход в музей – 14 евро. А далее там можно в отдельные залы ходить, аттракционы там есть, 3D-фильмы показывают на этой территории, тре-

нажеры разные есть, все деньги, деньги, деньги... И вот 150 человек обслуживают этот самый большой технический музей в Европе. Даже на билетах в музей изображен Ту-144, хотя там десятки самолетов, автомобилей вообще много сотен, паровозов десятка три.... И там в одном ангаре в масштабе 1:1 разрез паровоза, где запечатлена работа всех кривошипно-шатунных механизмов. И вот приходит туда мальчишка – и уже «включает мозги», на детей это производит большое впечатление, и не надо этот процесс изучать по учебнику физики... Как я съездил туда, как увидел, в какую «конфетку» там превратили Ту-144 – подумал: неужели мы, имея такой самолет, не сможем что-то близкое сделать?

- Вот мы что-то похожее и хотим сделать – в Казани в Ту-144 планируется создать интерактивный музей, где все можно трогать, изучать, видеть принципы устройств своими глазами.

- Кстати, крылышки вы там выпустили?

- Да.

- А, хорошо. Потому что была проблема с выпуском крылышек – звонили ребята из Казани осенью. А вообще, для того, чтобы самолет лучше смотрелся, на летний период носок лучше отклонять. Зимой оправдано то, что нос поднят – как сейчас, а так, конечно, он лучше будет смотреться – с опущенным



«клювом» самолет смотрится как мощная птица.

- *Что вы можете рассказать о нашем, «казанском», борте?*

- Ваш самолет – 77107 – имеет самый большой налет среди всего парка самолетов Ту-144. Насколько я помню, это 830 часов и 455 посадок. Должен был сохраниться формуляр от него. В 1985 году, когда я утверждал акт передачи этого самолета, у вас в КАИ Дмитриев был такой проректор. А непосредственный приемщик был Осокин. Очень приятные товарищи. Я тогда был совсем молодой специалист.

И Дмитриев представил всех руководителей кафедр, которые были заинтересованы в этом самолете, и меня, молодого, представили этим столпам науки. Я испытывал трепет тогда, потому что такие яркие люди меня замечают, встречают... Даже чувствовал некоторое неудобство. Я им передал формуляр, в нем точно должны быть данные по налету. И по количеству посадок.

- *Что пожелаете студентам КАИ?*

- Пожелание одно – дерзать. И всегда думать о том, что страна когда-нибудь будет подниматься – в технической части, в культурной части. И о том, что многое зависит от всех нас и от молодого поколения в частности. Чтобы надежда на то, что страна будет подниматься, не уходила. А для этого надо трезво понимать происходящее, быть уверенными в себе. Ну, и есть хорошее выражение: «делай как должно и будь что будет».

Полную версию интервью читайте на сайте kai.ru



Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР
КАЗАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
И ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ имени А. Н. ТУПОЛЕВА

П Р И К А З

30.12.85

Казань

№ 7220

Об использовании самолета
ТУ-144

Комиссией в составе представителя КАИ с.н.с. лаборатории НИЧ каф. КиПЛА т.Осокина А.И. и инженера по эксплуатации предприятия п/я А-7388 т.Амелюшкина А.Н. 24.10.85г. принят самолет ТУ-144 № 10051 (77107) с целью использования его в качестве учебного экспоната.

Мероприятия согласно производственного перечня № 202 предприятия п/я В-2877 и работы, указанные в служебной записке № III-I-110/85 выполнены, системы управления РН элевонами, ШК и ОНФ работоспособны.

В целях эффективного использования сверхзвукового самолета ТУ-144 в учебном процессе и профориентационной работе
п р и к а з ы в а ю:

1. Организовать при кафедре КиПЛА в учебном здании № 6 межфакультетскую лабораторию "Конструкция и оборудование самолетов".

2. Деканам факультетов т.Павлову В.А., Горюнову Л.В., Ложеницыну В.С., Ожиганову Л.И., Чабдарову Ш.М. в срок до 01.03.86г. представить мне для утверждения:

2.1. План мероприятий по использованию материальной части самолета ТУ-144.

2.2. Список заинтересованных кафедр с указанием Ф.И.О., должности ведущих преподавателей и ответственного из числа учебно-вспомогательного персонала, допускаемых к проведению плановых мероприятий.

2.3. План-график профориентационной работы среди школьников, учащихся ПТУ, техникумов, согласованный с Советом по проф-



Новый год



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

Опали листья вроде бы совсем недавно,
И занесло вчерашние нетвердые следы.
Ветра и снег нам в радость, как иностранно,
Привет Деда Мороза – снова чёткие мечты.
Так выручал не раз, будь это вражьи танки,

Или когда раздор от глупостей в семье,
Забыть обиды все и вместе сесть на санки,
Совместно строить сад огней в своём жилье.

В суровом одеянии седобородый царь,
Расправив плечи, нам велит быть тише.
Сверкнет в серебряной ночи янтарь,
Заставив всех людей быть чуточку поближе.

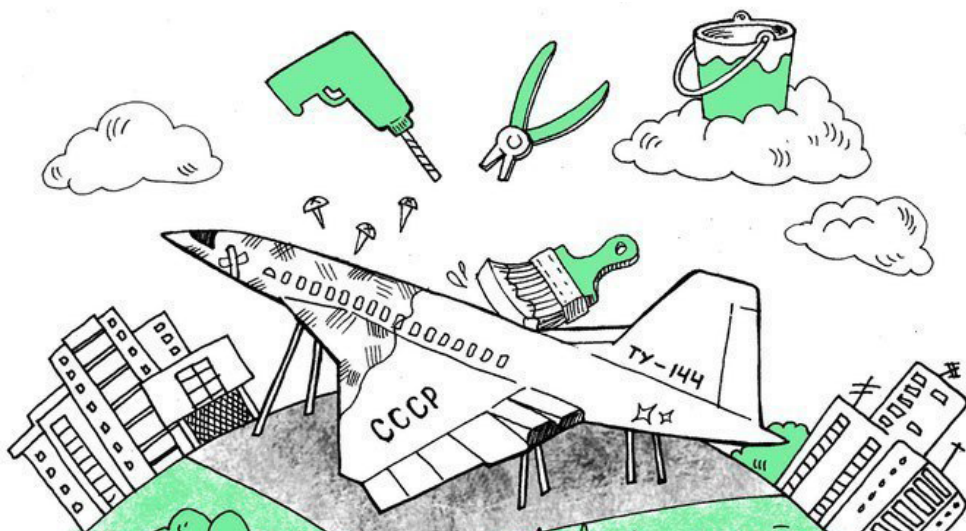
Куёт зима, не покладая рук, как сталь,
И, завывая, шепчет сильным стать добрей.
Накинувши столь чистую и белую вуаль,
Пророчит красотой, что будем веселей.
Пусть оплеуха снега на ноги поставит,
Взбодрит, пусть счастлив будет тот,
Кто все свои ошибки прошлого исправит,
На то и дан нам с вами Новый Год.

Сбор средств

КНИТУ-КАИ и «Карта инициатив» продолжают сбор средств на создание музея техники на базе Ту-144

На краудфандинговой платформе «Карта инициатив» продолжается кампания по сбору средств на создание единственного в мире интерактивного музея техники на базе первого сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144.

На сегодняшний день собрано более 100 000 руб. Каждый из вас может поддержать проект и войти в историю на сверхзвуке.



100 слов о КНИТУ-КАИ в заголовках СМИ

КНИТУ-КАИ впервые проводит внутривузовский чемпионат [Татар-информ]
Флаг СССР на борту у него [Казанский репортер]
Ту-144 возле здания КНИТУ-КАИ подсвечивают с помощью 39 светодиодных светильников [Татар-информ]
КНИТУ-КАИ участвует в создании военного авиадвигателя 6-го поколения [Бизнес Online]
В Челнах открылась инженерная школа, созданная по инициати-

ве КАМАЗа и КНИТУ-КАИ [Бизнес Online]
Казанский студент разработал тренажёр для лётчиков и космонавтов [ГТРК «Татарстан»]
Ту-144: новая жизнь самолета-памятника [Казанские ведомости]
В Казани в честь юбилея Туполева вручат премию, проведут конференцию и покажут фильм [Известия Татарстана]
Как студенты и преподаватели филиала КНИТУ-КАИ научными исследованиями решают практические

задачи [Новости Зеленодольска]
35 лет с улыбкой – в Казани пройдёт юбилейный фестиваль студенческих театров «Икариада-2017» [Likes]
Всероссийский форум студенческих спортклубов стартует в Казани [Татар-информ]
Более 40 предприятий предложат вакансии студентам и выпускникам Казани [Казань24]
На создание единственного в мире интерактивного музея техники в Казани направят 8,9 млн

рублей [Татар-информ]
КНИТУ-КАИ будет сотрудничать с австрийской компанией AVL List GmbH [Татар-информ]
В Казани открылся всероссийский форум студенческих спортивных клубов [5 канал]
Вузами-победителями «Дня первокурсника-2017» стали КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева, КНИТУ-КХТИ и КФУ [Республика Татарстан]
В Казани пройдут Дни научного кино ФАНК [Известия Татарстана]

КРЫЛЬЯ

Главный редактор: Н.Н. Бадыханова
Дизайн и вёрстка: А.В. Лизунов

+12

Надвыпуском работали: Алина Хабибуллина, Наиля Бадыханова, Рузилья Давлетшина, Ренат Темиргалеев, София Бармина, Артур Есин, Евгения Зайцева, 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», № 4 (1783) 20.12.2017;

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