

КРЫЛЪЯ

Выпускается с 1956 года

№1 (1788)

Январь-Март 2019

НОВОСТИ | ПРЕЗИДЕНТ РФ ВЛАДИМИР ПУТИН ПООБЕЩАЛ ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ МУЗЕЯ В ТУ-144 СТР. 2

В номере:

стр. 3 «Среди студентов и сейчас есть личности масштаба Симонова и Королёва»

стр. 7 Ко Дню космонавтики

«Мисс КАИ-2018»,

полуфиналистка «Мисс Татарстан-2019»,
финалистка конкурса «Краса студенчества
Республики Татарстан-2019» Айлина Юсипова,
студентка 2 курса ИАНТЭ

Фотограф: Лера Красильникова



С днем рождения, любимый университет!



Танцами, блинами и спортивными состязаниями отпраздновал КАИ своё 87-летие.

Поздравить любимый университет 2 марта пришли руководители вуза во главе с ректором Альбертом Гильмутиновым, а также выпускник КАИ, заместитель руководителя ФСБ по РТ Олег Назаров и производственные партнеры университета – заместитель генерального директора ОАО

«НПО ГИПО» Анатолий Шепталин, заместитель директора по персоналу Казанского авиационного завода имени С.П. Горбунова – филиала ПАО «Туполев» Маргарита Горячова.

«От всего сердца поздравляю с 87-летием нашего родного КНИТУ-КАИ! Университет продолжает славные традиции, которые заложили наши отцы и деды. Мы с гордостью несем великое имя КАИ. Дорогая

молодежь, мы готовимся передать в ваши крепкие и креативные руки будущее нашего университета. С праздником!» – сказал Альберт Харисович. «Знаменательно, что день рождения проходит на свежем воздухе со спортивными играми. Здоровый дух, здоровое тело, стремление к победе – важные черты любого каиста. Выпускников КНИТУ-КАИ всегда можно встретить в вооруженных силах, федеральных силовых структурах. Всем желаю здоровья, весеннего настроения и побед», – поздравил гостей Олег Владиленович.

Управление внеучебной работы по традиции подготовило развлекательную программу с народными песнями и плясками. Студенческие советы институтов, факультета и колледжей поздравляли родной вуз творческими номерами. Кафедра физической культуры и спорта совместно со спортивным клубом «КАИ-Зилант» согревали гостей празд-

ника различными состязаниями: перетягивание канатов, зимний боулинг, дартс, подъем гири, баскетбол, тир.

Активисты институтов приняли участие в весёлых стартах. Места распределились следующим образом:

1 место – Институт автоматике и электронного приборостроения (ИАЭП);

2 место – Институт авиации, наземного транспорта и энергетики (ИАНТЭ);

3 место – Технический колледж. Альберту Харисовичу досталось почетное право первого удара по мячу в финальном футбольном матче «Кубок весны-2019». Борьба за победу разгорелась между сборными ИАНТЭ и ИАЭП. Исход турнира:

1 место – Институт авиации, наземного транспорта и энергетики;

2 место – Институт автоматике электронного приборостроения;

3 место – Физико-математический факультет.



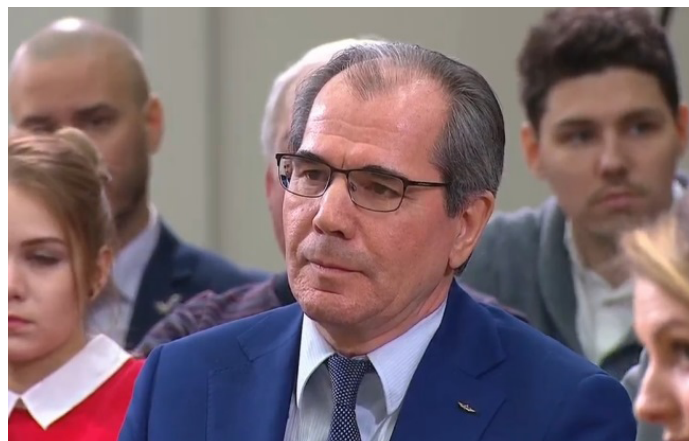
Президент РФ Владимир Путин пообещал поддержать проект музея в Ту-144

В ответ на вопрос ректора КНИТУ-КАИ глава государства пообещал оказать поддержку реализуемому от университета уникальному проекту.

Президент Российской Федерации Владимир Путин пообещал поддержать реализуемый КНИТУ-КАИ проект создания интерактивного музея техники на базе первого в мире сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144. Во время встречи президента с представителями общественности в казанском Центре культуры и спорта «Московский» ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов сообщил главе государства о музее, вкратце рассказав

об основной идее проекта и о сделанных в направлении его реализации шагах.

«Идея хорошая. Конечно, надо поддержать, – сказал президент. – Это был очень хороший проект XX века, говорил о реальных достижениях Советского Союза. Нам сейчас нужно вернуться к сверхзвуковому пассажирскому движению. Надо об этом подумать. Сейчас мы в Казани реализовали блестящий проект, фактически создали новую машину Ту-160 для Вооруженных Сил – сверхзвуковой боевой ракетноносец. И не только сам ракетноносец, но и оружие к нему доработали. Работает все как часы. Просто здорово. Так почему не создать



пассажирский сверхзвуковой самолет? Единственное, на что хотел бы обратить внимание: бывшего Председателя Совета Министров СССР Алексея Николаевича Косыгина как-то спросили, сколько стоит Ту-

144. Он подумал и сказал: «Это знаю только я. Но я никому не скажу». Я к чему это говорю? К тому, чтобы и реализация вашего проекта была в рамках здравого смысла. Но реализовать его, конечно, нужно».

Премьерный показ фильма «Ту-144» к 50-летию первого полета



В конце декабря 2018 г. в первом учебном здании КНИТУ-КАИ состоялся премьерный показ фильма, посвященного 50-летию первого полета сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144.

Фильм повествует об истории создания самолета Ту-144, его уникальных конструктивных особенностях и о судьбах сохранившихся бортов.

Зрителей поприветствовал ректор университета Альберт Гильмутдинов: «Добрый вечер! Около года назад вуз выиграл президентский грант, один из пунктов реализации данного гранта – создание трех фильмов для показа в интерактивном музее Ту-144. Первый

фильм посвященный Андрею Николаевичу Туполеву, был показан к 130-летию авиаконструктора. Второй рассказывает о судьбе первого сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144. И третий фильм – об основах авиации и инженерии».

Альберт Харисович рассказал, на каком этапе сейчас находится создание интерактивного музея: «Уже полностью отреставрирована кабина пилотов, которая включает виртуальную имитацию взлета и посадки самолета. Конечно, я испытал все на себе, это очень захватывающе. Разработан квест по проектированию самолета, готовы проекты оставшихся

частей машины. Также спроектировано здание, прилегающее к самолету. Работы внутри борта приостановлены, так как вся система электро- и теплоснабжения будет находиться в этом здании. Съемки фильма «Ту-144» проходили на всех основных площадках, связанных с авиацией, А. Н. Туполевым и самолетом Ту-144: ПАО «Туполев», Жуковская летно-испытательная и доводочная база – филиал ПАО «Туполев», ФГУП «ЦАГИ», Головной отраслевой музей истории гражданской авиации, КНИТУ-КАИ и другие. Фильм создан при поддержке ПАО «Туполев» на часть средств от Фонда президентских грантов, который КНИТУ-КАИ получил в 2017 году.

После просмотра фильма зрители могли задать свои вопросы создателям – режиссеру Ильшат Рахимбаю и съемочной команде студии «Видимый свет».

Режиссер фильма признался, что в процессе работы над фильмом «увидел характер самолета». «Я хотел показать, что

это был не просто самолет. Он вдохновляет. Я сам изменился за период создания, хотя очень далек от авиационной тематики», – сказал Ильшат Рахимбай. Зрители отметили, что фильм действительно получился очень вдохновляющим, заставляющим влюбиться в вершину человеческой мысли XX века.

31 декабря 1968 года в небо впервые поднялся первый в мире сверхзвуковой пассажирский самолет Ту-144. Самолет с бортовым номером СССР-68001 с аэродрома ЛИИ им. Громова в Подмосковном Жуковском поднял экипаж в составе командира корабля – заслуженного летчика-испытателя Э. В. Еляна, второго пилота – заслуженного летчика-испытателя Героя Советского Союза М. В. Козлова, ведущего инженера-испытателя В. Н. Бендерова и бортинженера Ю. Т. Селиверстова. Полет, продлившийся 37 минут, стал событием в мировой авиации.

КНИТУ-КАИ участвует в проекте производства комплектующих для Ка-226Т



Проект реализуется совместно с партнером из Индии – компанией Valdel Advanced Technologies Pvt. Ltd.

В феврале в рамках международной выставки Aero India 2019 в индийском Бангалоре холдинг «Вертолеты России», который планирует организовать в Индии производство агрегатов и комплектующих

для легкого многоцелевого вертолета Ка-226Т, подписал меморандумы о взаимопонимании с пятью индийскими компаниями, которые готовы стать поставщиками лопастей, радиостанций, шасси, а также элементов фюзеляжа для вертолетов этого типа.

Одним из участников проекта стала компания Valdel

Advanced Technologies – партнер КНИТУ-КАИ.

Отметим, что в феврале состоялся визит делегации университета в Индию. Вуз представляли проректор по научной и инновационной деятельности Сергей Михайлов, директор инжинирингового центра «КАИ-Композит» Сергей Луканкин и инженер «КАИ-Композит» Алексей Михайлов.

«В ходе поездки обсуждался ход совместных работ с инжиниринговым центром по теме вертолета Ка-226Т. Проект реализуется по совместному контракту Индии и России. Отмечу, что инженерно-техническое сопровождение проекта вертолета для этой компании ведет КАИ: это и подготовка кадров, разработка технологической оснастки, документации, и т.д. Обязательное условие контракта – локализация определенных объемов производства на территории Индии в течение

определенного периода. Поскольку мы уже участвуем в реализации проекта вертолета Ка-226Т в части создания серийной оснастки, определенных объемов по композитной составляющей, то по существу нам проще обучать индийских коллег тем наработкам, которые через нас проходят, это естественная цепочка реализации проекта в Индии», – отметил Сергей Михайлов.

Кроме того, представители университета посетили частный университет прикладных наук (M.S. Ramaiah University of Applied Sciences – MSRUAS). «Мы нацелены продвигать наше образование на территории Бангалора. В частности, мы обсуждали технические условия реализации совместной англоязычной магистерской программы по аэрокосмической инженерии», – сказал Сергей Анатольевич.

КНИТУ-КАИ будет сотрудничать с Университетом Пьюра в Перу

Подписанный меморандум о сотрудничестве – один из важных шагов в направлении расширения внешних связей КАИ в Латинской Америке.

КНИТУ-КАИ и Университет Пьюра (Universidad de Piura, UDEP, Перу) заключили меморандум о взаимопонимании, предусматривающий развитие сотрудничества в области студенческих и преподавательских обменов, научных исследований, преподавания и в других сферах.

В частности, согласно меморандуму, объектами сотрудничества являются координация в области учебных планов, создание учебных программ, кооперация в научных исследованиях, проведение международных конференций, обмен студентами и ППС.



UNIVERSIDAD
DE PIURA



Подписи на документе поставили проректор по развитию КНИТУ-КАИ Татьяна Станко и ректор UDEP Д-р Антонио Абренья (Dr. Antonio Abruña).

Университет Пьюра, расположенный в одноименном городе на севере Перу, основан в 1969 году и в апреле текущего года будет отмечать 50-летие. С кампусами

в Пьюре и в столице Перу Лиме университет имеет в общей сложности шесть факультетов, 14 академических программ, а также высшую техническую школу. В высшем учебном заведении, входящем в десятку лучших вузов страны, учатся около 7500 студентов.

Перу – одна из крупнейших

стран Южной Америки, по численности населения (около 32 млн жителей) занимающая четвертое место на континенте. В последнее десятилетие экономика страны была одной из самых быстрорастущих в Латинской Америке.

Международное сотрудничество в высшем образовании

На базе Германо-Российского института новых технологий КНИТУ-КАИ в феврале прошло два крупных форума при организации Ассоциации ведущих университетов России.

Второе заседание экспертной группы по разработке рекомендаций по созданию совместных российско-германских образовательных программ магистратуры и аспирантуры состоялось 4 февраля. В ходе встречи делегаты от вузов затрагивали вопросы современного состояния германо-российского сотрудничества, делились опытом взаимодействия с немецкими партнерами, использования онлайн-технологий, а также обсудили рекомендации по созданию совместных образовательных программ магистратуры и аспирантуры.

На следующий день, 5 февраля, прошел круглый стол «Актуальные вопросы интернационализации и развития международного сотрудничества ведущих университетов». В обсуждении приняли участие руководители университетов Казани, Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Архангельска, Перми, а также Ильменау (Германия). Встреча проводилась с целью выявления и распространения лучших практик в сфере высшего образования и науки двух стран.

Ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов поприветствовал участников и зачитал письмо заместителя министра науки и высшего образования Российской Федерации Григория Трубникова: «Благодарю Ассоциацию ведущих университетов России и Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ за организацию форума. Искренне желаю интересных и плодотворных дискуссий, новых идей и инициатив, дальнейшего расширения вузовских партнерских связей и продолжения доверительного диалога университетских сообществ России и Германии».

Первым своим опытом поделился ректор Технического Университета Ильменау Петер Шарфф, который уверен в дальнейшем росте партнерских отношений с Россией. На сегодняшний день ТУ Ильменау сотрудничает с несколькими университетами России в разных городах РФ: Казани, Санкт-Петербурге, Москве и Новочеркасске. Одна из проблем, озвученных г-ом Шарффом, заключается в признании дипломов на государственном уровне России и Германии. Ее решение он видит в разработке государственного соглашения об образовательном сотрудничестве между странами. Об опыте Германо-Российского

института новых технологий в реализации программ дипломов бакалавриата и магистратуры с зарубежными партнерами рассказала российский директор ГРИНТ Алсу Гильметдинова. Алсу Махмутовна упомянула и о сложностях: языковой барьер, процесс защиты выпускных работ. Участники круглого стола отметили, что ГРИНТ – один из уникальных примеров сотрудничества между Россией и Германией.

Взаимодействию НИУ ВШЭ с зарубежными партнерами программы «Россия на практике» было посвящено выступление проректора вуза Ивана Простакова. Об опыте МГИМО по продвижению российского образования на международном образовательном поле рассказал начальник международного управления Егор Андреев.

О развитии международного сотрудничества Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского сообщение представил ректор Андрей Фалалеев. Доклад и. о. проректора по учебной работе Томского государственного университета касался перспектив развития совместных образовательных программ университета с зарубежными партнерами. Об актуальном состоянии работы Германо-Российской Экспертной группы по разработке рекомендаций

по созданию совместных образовательных программ магистратуры и аспирантур проинформировала проректор по международной деятельности Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) Анастасия Минина.

Подводя итоги круглого стола, Сергей Андрюшин огласил следующие пункты: «Одна из ключевых проблем – признание документа об образовании. Далее вопрос сбалансированности совместных образовательных программ, то есть необходимо обеспечить участие не только российских студентов, но и зарубежных. Также нужно проработать вопросы онлайн-образования, приема и перевода иностранных студентов. Рабочая группа составит методические рекомендации по созданию и реализации совместных образовательных программ, которые в дальнейшем будут направлены в государственные органы».

В завершении встречи участники поблагодарили КНИТУ-КАИ и Ассоциацию ведущих университетов России за организацию мероприятия на высоком уровне. В свою очередь, ректор подчеркнул: «Это честь принимать такой выдающийся состав в стенах университета».



«Потанинка-2019»: новый рекорд магистрантов КНИТУ-КАИ!



Впервые за историю участия КАИ в Стипендиальной программе Фонда В. Потанина стипендиатами стали сразу восемь наших ребят.

Магистранты-финалисты Стипендиальной программы Фонда В. Потанина с нетерпением ждали этих новостей, и вот на исходе зимы, наконец, были объявлены победители Стипендиального конкурса.

По результатам заочной экспертизы во второй тур вышли 1 998 человек, а победителями объявлены 500 магистрантов. Напомним, что очный отбор студенты КНИТУ-КАИ проходили в период зимних каникул в стенах 8-го учебного здания (17 человек) и на базе Университета ИТМО в Санкт-Петербурге (10 человек). Всего в конкурсе приняли участие 82 магистранта нашего вуза.

В этом году стипендиатами фонда стали сразу восемь магистрантов КНИТУ-КАИ, что является рекорд-

ным показателем. Стипендиатами Фонда В. Потанина стали:

1. Болышева Анна Станиславовна, Институт компьютерных технологий и защиты информации (ИКТЗИ);
2. Вихлянцев Андрей Анатольевич, Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций (ИРЭТ);
3. Евдокимов Станислав Леонидович, Институт авиации, наземного транспорта и энергетики (ИАНЭТ);
4. Мухаметов Айдар Назимович, Физико-математический факультет (ФМФ);
5. Ндреманизафу Усен Альфредо Рефана, Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций (ИРЭТ);
6. Петров Алексей Андреевич, Институт автоматизации и электронного приборостроения (ИАЭП);
7. Сазонова Екатерина Геннадьевна, ИАЭП;
8. Трошин Владимир Александрович, ИРЭТ.

Генеральный директор фонда Оксана Орачева: «В двадцатый раз мы объявляем результаты конкурса

на получение именной стипендии Владимира Потанина: 500 магистрантов присоединяются к нашему сообществу, делают уверенный шаг в сторону открытия новых возможностей. Приятно видеть, что идеи стипендиального конкурса разделяют не только в России. Так, одним из стипендиатов в этом году стал гражданин Мадагаскара (Альфредо Рефана из КНИТУ-КАИ – прим. ред.), а это означает, что «потанинка» продолжает расширять географию».

Наиболее популярным направлением среди победителей стипендиального конкурса в этом сезоне стала информатика и информационная безопасность (6,8%), экономика (6%), юриспруденция (5,2%)



и физика (5%). Самыми редкими – агроинженерия (0,2%) и природообустройство (0,2%). К участию в Стипендиальной программе Фонда были приглашены студенты магистратуры 75 ведущих вузов страны.

В 2018/2019 учебном году интерес к конкурсу проявили 6 286 человек, из них 3 324 заявки прошли техническую экспертизу, включая проверку на плагиат. Победители Стипендиального конкурса будут получать ежемесячную стипендию Благотворительного фонда Владимира Потанина в размере 20 тыс. рублей в месяц, начиная с февраля 2019 года и до окончания их обучения в магистратуре. В этом году КНИТУ-КАИ вновь увеличил число своих стипендиатов и, надеемся, это обязательно положительно отразится на рейтинге вуза, который ежегодно презентуется Фондом В. Потанина широкой общественности.

Также 8 февраля стало известно, что заместитель начальника Управления по связям с общественностью КНИТУ-КАИ, проектный менеджер Интерактивного музея техники на базе сверхзвукового пассажирского самолета Ту-144 Алина Хабибуллина стала победительницей осенне-зимнего цикла конкурса «Музейный десант» благотворительной программы «Музей без границ» в номинации «Групповые поездки по России для молодых музейных специалистов». По итогам конкурса 65 сотрудников российских музеев получают возможность познакомиться с опытом российских и зарубежных коллег в ходе индивидуальных или групповых стажировок.

Поздравляем наших победителей!



Ко Дню космонавтики

Разговор с профессором кафедр РДИЭУ КНИТУ-КАИ Геннадием Глебовым.

- Для чего нужны ракеты и зачем нам тратить на освоение космоса.

- Детство мое прошло в военных городках. Отец служил в должности зам. командира ракетной бригады и еще школьником мне удалось познакомиться со знаменитой ракетой СКАД, которая до сих пор стоит на вооружении в некоторых странах. Мои детские впечатления о космосе трудно описать. Первый искусственный спутник – мне 10 лет, полет Юрия Гагарина – мне 14 лет. Это величайшие события XX века, прославившие нашу страну на весь мир. Я знал всех космонавтов по имени, в том числе и американских. Собирали марки только о космосе. Поступил учиться в технический вуз на ракетную специальность. Сейчас работа космонавта, ну и космонавтика в целом, – это обычная работа, уважаемая и рискованная, конечно.

Вспоминаю, что при советской власти все 14 преподавателей нашей кафедры ракетных двигателей были членами общества «Знание». В День космонавтики во главе с нашим легендарным зав. кафедрой Алемасовым В.Е. мы дружно выезжали с лекциями чаще всего на 16-й и 22-й заводы. Основная тема лекций «Космос — народному хозяйству». Лекции проводились в цехах, однако рабочие не очень-то стремились на эти лекции, т.к. они читались в обеденный перерыв, а рабочие предпочитали в это время «забить козла».

На лекциях мы доказывали, что деньги на космос тратятся не зря, что, благодаря космическим спутникам и кораблям успешно решались такие важные задачи, как прогноз погоды, навигация, прогноз урожая, предсказание стихийных бедствий, разведка и т.д. Но самое главное же, что давал космос, это внедрение в народное хозяйство тех научно-технических достижений, которые рождались в различных КБ и НИИ при создании космической и военной техники.

Ракетостроение и ракетное двигателестроение, как любил говорить Глушко В.П., – это передний край науки.

Читателям будет интересно узнать, что наша кафедра каждый год отмечает День космонавтики и сейчас мы готовимся к этому празднику, он намечен на воскресенье, 14 апреля. В этот день запускаем до 60-ти моделей ракет на нашем учебно-экспериментальном комплексе в районе вертолётного завода. Ракеты выполнены, в основном, детьми наших сотрудников и гостями. Некоторые долетают до высоты 400-500 метров. Да, кстати, дети изготавливают макеты только космических ракет и мечтают о космосе. Праздник завершается награждением участников и торжественным обедом.

- Что нового в области космоса и ракетостроения появилось после полета Гагарина?

- Наука не стоит на месте, идет ее дальнейшее развитие, как в области освоения космоса, так и ракетостроения. Был выполнен ряд проектов: «Союз-Аполлон», «Энергия-Буран» и другие. Появились новые высокопрочные жаростойкие материалы, интенсивно развивается применение в космических аппаратах и ракетах композиционных материалов. Разрабатываются новые, более эффективные топлива. Так, наша главная космическая ракета, доставляющая космонавтов на МКС, будет работать на новом горючем, вместо керосина предполагается использовать нафтил.

Однако скажу, как запустили первый искусственный спутник и Гагарина на так называемой «семерке» (ракете Р-7), так сейчас все на ней и летаем. Происходит некоторая модернизация ракеты. Добавлена третья ступень, оптимизируется и улучшается работа различных систем, в т. ч. система спасения космонавтов, меняются названия: «Восток», «Союз» и т.д.

Ну и зачем ее менять? Надежность очень высокая – «три девятки». Чтобы изготовить новую, более современную ракету, нужно будет создать практически новое

производство, а это очень дорого. Необходимо также учесть, что сейчас люди работают не за идею, как раньше, а за деньги. Замечу, что для вывоза тяжелых грузов на орбиту у нас есть эффективный ракетоноситель «Протон», разработанный под руководством академика В.Н. Челомея. Предполагается, что в ближайшем будущем появится новый ракетоноситель «Ангара», который находится сейчас в стадии отработки. Поэтому, что касается ближнего космоса, у нас есть замечательный задел и успехи налицо.

- Что Вы можете сказать о перспективах освоения дальнего космоса?

- Ещё будучи аспирантом, я приобрёл книгу «Освоение космоса. Прогноз на 2005 год». После успешных полётов к Луне предполагалось, что к этому времени на Луне будут поселения людей, построенные в её недрах с помощью ядерных взрывов, помещения для различных производств, организована добыча полезных ископаемых. Предполагалось, что с помощью космических аппаратов эти богатства будут чуть ли не ежедневно доставляться на Землю. Сейчас уже 2019 год, фантазии остались фантазиями. То же самое можно сказать об освоении Марса. Если на Марсе и будут яблоны цвести, как в песне поётся, то это не скоро.

Может старею и мудрею, но когда речь заходит о космосе и ракетах несмотря на приближающийся праздник, мне в голову приходят иные печальные и грустные мысли.

Всем известно, что у так называемой мировой общественности, несмотря на нашу миролюбивую политику и достижения в освоении мирного космоса, сложилось отрицательное мнение о России, как о воинствующей стране – агрессоре. Нас ругают, пугают различными санкциями, а в итоге обкладывают со всех сторон военными базами. В чем дело? А дело в том, что 2 % человечества (это как раз россияне) владеют почти половиной всех природных богатств Земли. Поэтому нам сейчас нужно не о полётах на Луну и Марс мечтать, а защищать Россию и осваивать в первую очередь «матушку» Сибирь. Зарубежные страны очень хотят нам «помочь» в освоении наших богатств, они уже мысленно поделили нашу страну на отдельные колонии. Поэтому на ближайшие десятилетия самой значимой задачей видится сохранение России как государства, а для этого нужны боевые ракеты, а КНИТУ-КАИ, который многие годы готовит высококвалифицированные кадры в области ракетной техники, в этом деле должен быть на переднем крае.

На фото Айдар Бикмучев – выпускник КАИ кафедры РДИЭУ (2005 г.). Знаменитый космонавт Сергей Крикалев заметил выпускника университета и пригласил работать в звездный городок. Предполагалось, что Айдар станет будущим космонавтом. Его знания пригодились в Центре подготовки космонавтов.



Крупнейшее мероприятие ГРИНТ прошло в Германии



В Тюрингии состоялась Студенческая конференция, заседания Академического и Попечительского советов ГРИНТ.

В германском городе Плауз, Федеральная земля Тюрингия 5-6 марта прошли одни из ключевых мероприятий Германно-Российского института новых технологий (ГРИНТ) – совмещенный Академический совет (Academic Council), Студенческая конференция ГРИНТ (GRIAT Student Conference) и заседание Попечительского совета института (Board of Trustees).

В заседании Попечительского совета ГРИНТ приняли участие представители КНИТУ-КАИ, Технического

Университета Ильменау, Университета Отто Фон Герике в Магдебурге, Технического Университета Фрайбург, Рурского Университета в Бохуме, компании «E² Консалтинг и Медиа» (Ekvadrat), Германской службы академических обменов (DAAD), Немецкого научно-исследовательского общества (DFG), компании «Siemens».

КНИТУ-КАИ представляли ректор университета Альберт Гильмутдинов, директора ГРИНТ Алсу Гильметдинова и Свен Рост, координатор программы «Информатика и вычислительная техника», заведующий кафедрой систем информационной безопасности Игорь

Аникин, координатор программы «Проектирование автомобилей и их систем» Марина Никандрова, руководитель центра немецкого языка ГРИНТ Клаудиа Ульбрих.

На церемонии открытия студенческой конференции выступили ректоры университетов, входящих в состав ГРИНТ. «Вы – особенные! – обратился к студентам ректор ТУ Ильменау Петер Шарфф. – Очевидно, что вы можете сделать больше, вы будете успешнее. Для студентов из Германии также необходимо побывать в Казани, пройти обучение, найти контакты с иностранными студентами. Наука глобальна. Уверен, что без международного

сотрудничества наука многое потеряет. Рад, что вы сейчас здесь. Мы – ученые, мы – большая семья. Мы должны уважать друг друга и быть друзьями. Особенно вы, магистранты, должны быть посланниками науки и ГРИНТ»

С приветственным словом выступил и ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов: «Несколько лет назад три богатыря – Петер Шарфф, Йенс Штракелян и я – создали ГРИНТ. Одно удовольствие наблюдать, как растет и развивается проект. Дорогие ГРИНТовцы, мы усердно работали и работаем, чтобы ваше будущее стало лучше!»



«Среди студентов и сейчас есть личности масштаба Симонова и Королёва»

Интервью с новым проректором по образовательной деятельности Алексеем Лопатыным, чья жизнь связана с КАИ со школьной скамьи.

В новый 2019 год КНИТУ-КАИ вошел с новым проректором по образовательной деятельности Алексеем Александровичем Лопатыным. Более трех с половиной лет Алексей Александрович возглавлял Институт авиации, наземного транспорта и энергетики. В интервью он поделился своим видением образования в университете.

- Вы вступили в должность проректора. Каким вы видите образование в КНИТУ-КАИ сейчас?

- Хочу отметить, что во все времена образование в нашем университете отличалось сплавом фундаментальности и практикоориентированности. Каисты всегда умели быстро обрабатывать и анализировать информацию. Не зря существует известная фраза «выпускники КАИ работают во всех областях современных знаний». Человек сколько живет, столько и учится: школа, университет, аспирантура, докторантура, повышение квалификации, чтение. Невозможно сейчас обрести знания на всю жизнь, всегда нужно совершенствоваться.

И КНИТУ-КАИ в этом смысле дает своим студентам умение быстро переориентироваться. В университете есть возможность дискуссии между преподавателем и студентом. Я всегда прошу студентов высказать своё мнение. Крайне важно, чтобы человек ощущал внутреннюю свободу и не боялся спросить.

- Вы прошли карьерный путь от студента до проректора. Раскройте нам ваши профессиональные планы. Что хотели бы изменить, что добавить в существующую систему?

- Важнейший элемент в любом вузе — традиции. Убежден, что университет можно только создать, его нельзя купить как завод, например. Сильная научная база позволяет КНИТУ-КАИ уверенно смотреть в будущее. Но мне бы хотелось внести современную нотку в образовательный процесс. В силу своего возраста я открыт к новым технологиям в целом. И к сильной стороне университета, которую я упоминал ранее, хотел бы добавить современные направления подготовки



и образовательные технологии. Сюда относится и электронное образование. Сейчас оно усиленно набирает обороты и важно не упустить этот момент. Нужно понять, что нет плохих студентов, просто многие воспринимают информацию по-другому. Да, они меньше читают книги, но не перестали читать в принципе, а, значит, читают что-то другое. Например, социальные сети. Следовательно, и мы должны там появляться в форме образовательного контента. И для студентов университет перестанет местом, где они просто должны получить диплом. А превратится в радость, потому что здесь их ждут любимые педагоги, есть проектные зоны.

- Среди старшего поколения выпускников бытует мнение, что КНИТУ-КАИ пора возвращаться к истокам — к авиации. Что вы думаете по этому поводу?

- Я считаю, что это невозможно и не нужно, потому что мы не можем вернуть Советский Союз. В то время была плановая экономика и распределение выпускников. Сейчас все изменилось, и будущее

выпускника зависит от уровня вуза и уровня собственной подготовки. Вузы конкурируют друг с другом за абитуриентов, а выпускники — за лучшие рабочие места. Я думаю, что бакалавриат даёт хорошую базу, а уже магистратура отшлифовывает по конкретной тематике. Я за то, чтобы КАИ оставался техническим университетом. Уверен, что мы и в дальнейшем будем пересматривать программы, что-то закрывать, но еще больше открывать. Мы должны всегда быть актуальными.

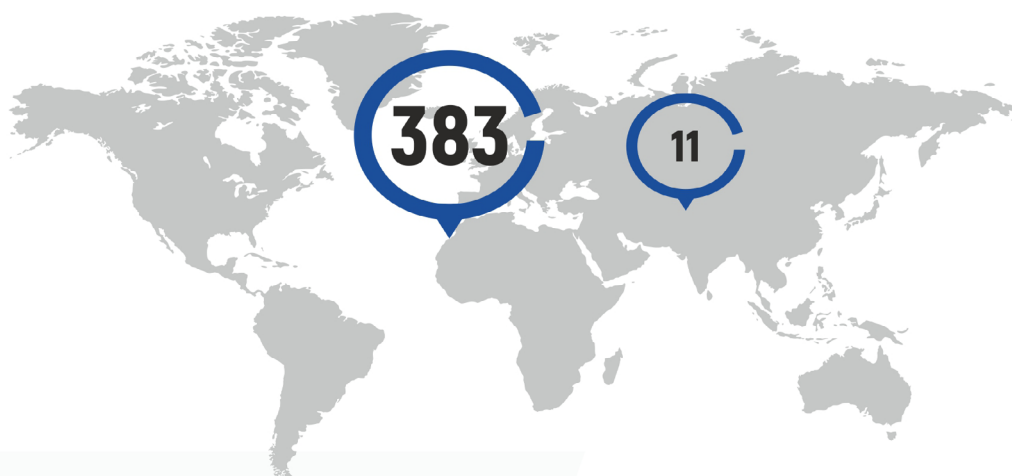
- Вы пополнили когорту молодых проректоров. Как думаете, это тенденция современного образования? Или скорее исключение из правил?

- Конечно, я благодарен за доверие, оказанное ректором Альбертом Харисовичем. Я думаю, что происходит плановая смена поколений. Может быть, на месте молодых проректоров должны были быть более опытные люди, но, к сожалению, этап 1990-х годов выбил этих людей. Сейчас в университете очень мало людей в возрасте от 40 до 55 лет. И это

характерно для всей страны.

- Ваша работа напрямую связана со студентами. А вы помните своё студенчество? Каким оно было?

- Очень хорошо помню свои студенческие годы, это было непростое время. Думаю, мы были одними из первых, кто учился по системе бакалавриата и магистратуры. В 1996 году я сознательно пришел в КАИ на факультет двигателей летательных аппаратов. Кстати, я окончил 96-ю школу при университете, поэтому считаю особенно важным привязку школы и вуза. Студенческие годы были интересными, несмотря на то, что приходилось подрабатывать. Если сейчас студенты могут заработать интеллектуальным трудом, то тогда оплачивался физический. Образование тогда передавалось из уст в уста, о гаджетах могли только мечтать. Конечно, играли студенческие концерты, помню, стояли бильярдный и теннисный столы. Целая история была добраться до 6-го здания, где проходили занятия, в морозы, при которых замерзал троллейбус.



01



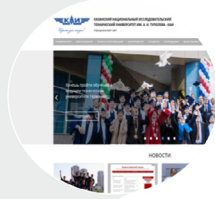
Первый сверхзвуковой
пассажирский самолет
Ту-144



02



Официальный сайт КНИТУ-КАИ



03



8-е учебное здание КНИТУ-КАИ



04



Инженерный лицей - интернат
КНИТУ-КАИ



60

41

260

750

Рейтинг RAEX
(Эксперт РА)

Обучение
иностранных граждан

Round University Ranking (Natural Sciences)

11 Россия **383** Мир

QS

2012 vs 2018
#6yearschallenge

Средний балл ЕГЭ

60,1**75,27**

Количество победителей и призеров олимпиад

0**25**Число статей в издании
Web of Science**22****290**Число статей в издании
Scopus**94****390**

Количество патентов

58**102**

Владислав Скибин: «Я выбрал этот университет, потому что хотел получить техническое образование»

С каждым годом в Россию приезжают учиться все больше и больше иностранцев, а также соотечественников из стран СНГ.

Казань является молодежным и дружелюбным городом, с развитой инфраструктурой, соединением культур и атмосферой толерантности. Именно эти факторы привлекают иностранцев учиться в Казани. А еще здесь есть КНИТУ-КАИ, который имеет славу одного из лучших технических университетов со времён Советского союза. Именно поэтому многие школьники из стран СНГ стремятся стать настоящими каистами.

Каково это – обучаться в другой стране в серии интервью с иностранными студентами КНИТУ-КАИ. Блиц-интервью со студентом 1 курса ИКТЗИ Владиславом Скибиным из Казахстана.

- Как вы узнали о КНИТУ-КАИ?

- О КНИТУ-КАИ я узнал прошлой весной. В мою школу в этот пе-

риод приезжали представители приемной комиссии вуза.

- Расскажите, почему выбрали именно этот университет?

- Я выбрал этот университет, потому что хотел получить техническое образование. Также КНИТУ-КАИ расположен в европейской части России. И он мне просто понравился.

- Расскажите о поступлении, сложный ли был процесс?

- Поступить мне было легко, благо учился на «отлично» в школе. На подготовку ушло около двух недель.

- Тяжело ли вам обучаться вдалеке от дома? Расскажите о своих впечатлениях о жизни в России

- Учёба мне даётся легко. Впечатления о России только положительные.

- На каком направлении учишься в КНИТУ-КАИ. Расскажи о самом любимом предме-



те/преподавателям

- ИКТЗИ, Программная инженерия. Мне нравится математический анализ и программирование, так как они развивают мои аналитические способности. Мой любимой преподаватель – Владислав Ива-

нович Заботин, так как он очень хорошо преподносит знания.

- Пожелания и советы иностранным абитуриентам

- Будущим иностранным абитуриентам желаю не лениться и добиваться своих целей!

Поступай правильно! Поступай в КАИ!



В феврале в КНИТУ-КАИ был проведен первый в этом году День открытых дверей.

Выбор своего профессионального пути – одно из самых главных решений в жизни. Помочь найти его в инженерной сфере, услышать ответы на волнующие вопросы в рамках приемной кампании и познакомиться с КНИТУ-КАИ смогли школьники и родители из Казани, Татарстана и соседних регионов. Первый в этом году День открытых

дверей прошел в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А. Н. Туполева – КАИ 17 февраля. Перед началом торжественной части будущим абитуриентам представилась возможность поподробнее узнать о каждом институте, ознакомиться с разработками университета, получить консультацию из первых уст. Школьникам был презентован новый справочник. В нем впервые содержится

не только вся информация и часто задаваемые вопросы о ходе приемной кампании в вуз, но и элементы дополненной реальности!

От лица руководства университета к будущим абитуриентам КНИТУ-КАИ обратился проректор по образовательной деятельности Алексей Лопатин. «Приглашаю вас вступить в нашу дружную семью КАИ. Нашему вузу вот-вот исполнится 87 лет, но в душе это энергичный, развивающийся университет», –

отметил Алексей Александрович. Он познакомил ребят с институтами и их направлениями, рассказал какой уникальной инфраструктурой обладает КНИТУ-КАИ. О важной стороне вопроса – трудоустройстве и месте, где можно применить полученные знания рассказал Виталий Абрамов, представляющий ООО «Алгоритмикс», компанию которая занимается VR-технологиями. Он рассказал о развитии данного направления и перспективах роста.

Ответственный секретарь приемной комиссии Роман Моисеев в своем выступлении охватил основные моменты, которые волнуют абитуриентов и их родителей, а также ответил на вопросы из зала. Школьников и их родных интересовали сроки подачи документов, целевой прием, военная кафедра и многое другое.

Затем состоялись экскурсии по лабораториям вуза.

К 110-летию со дня рождения Ивана Самсоновича Шохова

И.С. Шохов родился 18 апреля 1909 года в поселке Миньяр Челябинской области в семье рабочего.

После окончания ФЗУ работал слесарем – резчиком Синского завода в Челябинской области. В 1931 году после учёбы на рабфаке в Нижнем Тагиле поступил в Московский авиационный институт. МАИ окончил с красным дипломом в 1937 году, и был направлен на Казанский авиационный завод на должность главного механика.

В 1938 году И.С. Шохов в возрасте 29 лет был назначен директором КАИ. Заместителем директора по учебной работе в это время был Г.В. Каменков. Георгий Владимирович тщательно изучил постановку высшего образования как в нашей стране (на пример МВТУ и Института путей сообщения), так и за рубежом (на пример английской и французской инженерных школ). Это позволило ему создать стратегический план постановки и развития высшего инженерного авиационного образования в Казани. Вскоре после вступления в должность заместителя директора он привлек на заведование специальными кафедрами воспитанников КАИ Ю.Г. Одинокова и В.В. Максимова..

Иван Самсонович взял на себя основную работу по созданию и развитию материальной базы института, план которой долгое время вынашивали Г.В. Каменков и молодой заведующий кафедрой авиадвигателей С.В. Румянцев.

Уже в 1938 году было развернуто строительство учебных и жилых корпусов, общежития. К зданию гимназии (учебное здание №1) был пристроен учебный корпус с актовым и физкультурным залами. Были построены и оборудованы учебно-производственные мастерские, лаборатория статических испытаний самолетов, лаборатория двигателей, кабинеты специальных кафедр, общественных наук и др. Самым значительным объектом стала аэродинамическая лаборатория. В 1939 году лаборатория вошла в строй и оказывала большую помощь самолетным конструкторским организациям Поволжья, Сибири и Дальнего Востока, а в годы Великой Отечественной войны сыграла важную роль как един-

ственная действующая в стране аэродинамическая лаборатория, где велись продувки моделей самолетов, по результатам которых создавали новые боевые самолеты и их модификации.

В 1939 году был открыт моторостроительный факультет. В его создании приняли активное участие однокурсники И.С. Шохова по МАИ – А.А. Чусляев (первый декан факультета) и С.В. Румянцев (первый заведующий кафедрой авиадвигателей). В этом же году было открыто вечернее отделение с обучением по специальностям: производство самолетов и производство моторов.

С начала Великой Отечественной войны Иван Самсонович возглавил работу по перестройке жизни и деятельности коллектива института на военный лад: свыше 700 студентов и сотрудников ушли на фронт, в октябре 1941 года оставшийся коллектив студентов, сотрудников и преподавателей выехал на строительство оборонительных сооружений на правом берегу Волги в районе г. Буинска. На базе учебно-производственных мастерских КАИ был создан Промотдел для выполнения оборонных заказов. Здесь с октября 1941 года по май 1942 года экспериментально собрались реактивные минометы «Катюши» (руководитель отдела – А.В. Сивай, инженер – В.В. Максимов, старший мастер – Д.Г. Манохин).

В связи с расформированием Казанского института инженеров коммунального строительства КАИ были переданы контингент его студентов и помещения (впоследствии, до 2004 года – это учебное здание КАИ №2). Институту также было передано строящееся здание Медицинского института, которое достраивалось в военные годы (ныне – учебное здание №3).

По мнению Ю.Г. Одинокова, Иван Самсонович Шохов был «директором от Бога». В трудные военные годы он успешно координировал и направлял деятельность многочисленного коллектива студентов и сотрудников двух вузов (в годы войны к КАИ был присоединён Харьковский Авиационный институт), а также эвакуированных из Москвы ученых, регулярно бывал



на строительстве оборонительных сооружений, своевременно оказывал работающим там необходимую помощь. Однако наступили трудные времена для КАИ. Его коллектив после мобилизации студентов и сотрудников на фронт в основном был занят работой на Казанском авиационном заводе и на строительстве оборонительных сооружений. Вероятно, это и стало причиной того, что возник вопрос о закрытии КАИ и о передаче его площадей Харьковскому авиационному институту и коллективам эвакуированных из Москвы научных организаций.

Впоследствии КАИ удалось отстоять. Но судьба И.С. Шохова была уже решена, он был переведен на работу в Москву. Директором КАИ он был в 1938 – 1942 гг. В годы Великой Отечественной войны он был уполномоченным Наркомата авиационной промышленности СССР по Первому Украинскому фронту. С 1945 по 1955 годы И.С. Шохов работал в Московском авиационном институте заместителем директора по строительству

и старшим преподавателем кафедры производства авиадвигателей. Здесь в 1953 году он защитил кандидатскую диссертацию, а в 1955 году был утвержден в звании доцента.

В 1955 году Иван Самсонович Шохов был назначен директором Щербаковского (Рыбинского) вечернего авиационного технологического института, который возглавлял в течение 2-х лет. Одновременно работал доцентом кафедры производства самолетов. С 1956 года заведовал кафедрой начертательной геометрии и технического черчения.

Умер 11 апреля 1965 года.

Данный материал - из статьи в книге:

Коняхина В.И. Иван Самсонович Шохов (18.04.1909– 11.04.1965) / Ректоры КАИ-КГТУ им. А.Н. Туполева: Краткие очерки о жизни и деятельности // Под редакцией Гортышова Ю.Ф., Тарасевича С.Э. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2010. С. 31-36

Инженерный лицей посетили официальные лица делегации Швейцарии на WorldSkills-2019

В январе Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ посетили официальные лица делегации от Швейцарии на WorldSkills-2019 Ульрих Буччи и Рико Пиетро Циокорелли. Визит прошел в рамках профориентационного проекта по повышению престижа рабочих профессий «Одна школа – одна страна». Гостей встретил директор лицея Динар Габидуллин, который рассказал про подход к обучению детей в школе. Также Динар Дамирович познакомил с инфраструктурой лицея.

В проектной зоне ученики на практике показали свои проекты, презентуя их при этом на английском языке. Затем гости посетили



открытый урок английского языка с участием учеников 7-8 классов. Лицейсты рассказали о своем видении чемпионата WorldSkills, его целях и о том, что дает ребятам участие в нем. Ученик 10-го класса

Айдар Шаймарданов рассказал о своем пути к победе в чемпионате WorldSkills Russia 2018 (компетенция «Мехатроника»).

Ульрих Буччи поделился впечатлениями от увиденного: «Это

отличная современная школа с новейшим оборудованием, где совмещаются теория и практическая работа. Дети здесь могут реально работать руками, что-то создавать, изучив сначала теорию на уроке».

Яркие краски Китайского Нового года – в КНИТУ-КАИ



Гости праздника, который прошел в стенах университета, смогли оценить многообразие и богатство древней китайской культуры.

В КНИТУ-КАИ прошло мероприятие, посвященное празднованию китайского Нового года, организованное студентами из Китая и Управлением международной деятельности.

На праздник прибыло множество гостей – преподаватели, школьники

с родителями, студенты разных национальностей, а также выпускники КНИТУ-КАИ. Пропустить столь красочное, пропитанное китайской культурой событие не хотелось никому. Все гости праздника смогли поучаствовать в китайских народных забавах, таких как переключивание соевых бобов китайскими палочками из одной тарелки в другую, научиться играть в Jianzi (игра с воланом без использования рук), попробовать

себя в китайских шахматах, написать свое имя иероглифами, отведать китайского чая и многое другое.

Также зрители насладились выступлениями, подготовленными китайскими студентами, которые танцевали и пели как народные песни, так и современные.

Китайская культура по-настоящему поразила своим многообразием и богатством. В конце вечера была разыграна лотерея, в которой приняли

участия те, кто прошел все задания. Пяти счастливицам были вручены небольшие, но приятные сувениры. Гости получили множество фотографий в национальных костюмах и, конечно же, массу положительных эмоций и хорошего настроения на всю оставшуюся неделю! Особая благодарность – всем студентам из Китая за отличную подготовку и проведение праздника.

«Аддитивные технологии и топологическая оптимизация»

В КНИТУ-КАИ прошла I Всероссийская научно-практическая конференция.

В открытии приняли участие ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмуллин и заместитель главного инженера по аддитивным технологиям АО «ОДК-Авиадвигатель» Александр Аксенов.

«Счастлив приветствовать участников. Эту конференцию мы собираем в первый раз, но уверен, что это научный форум с далеко идущими планами. Хочу поблагодарить наших коллег из пермского предприятия «ОДК-Авиадвигатель», с которыми мы совместно пришли к идее организации подобной конференции», – поприветствовал участников Альберт Харисович.

«В нашей стране нет специалистов, которые могли бы усилить предприятия, развивая аддитивные технологии. Я надеюсь, что на данной конференции мы найдем точки роста и внедрения в собственное производство. Желаю эффективной работы», – отметил Александр Григорьевич.

Конференция была посвящена проблемам внедрения аддитивных технологий в производственный цикл предприятия, развития научно-исследовательских и образовательных программ в области цифрового проектирования и применения методов топологической оптимизации геометрии изделий в интересах промышленности Российской Федерации на



основе эффективного использования современных материалов, технологий и оборудования для ремонта и аддитивного производства» и «Математическое моделирование процессов и цифровое проектирование в аддитивных технологиях». Более 130 зарегистрированных участников заслушали доклады представителей предприятий Москвы, Перми, Екатеринбурга и Казани.

Научное мероприятие проводилось по двум секциям: «Матери-

Разработчики из КАИ представили мобильное приложение для слабослышащих



Программа направлена на помощь студентам из спецгрупп с ограничениями возможностей по слуху в учебе и работе.

Разработчики из Казанского учебно-исследовательского и методического центра для людей с ограниченными возможностями здоровья по слуху (КУИМЦ) КНИТУ-КАИ представили мобильное приложение, которое заменяет и существенно расширяет возможности существующего специализированного устройства – слухоречевого тре-

нажера «Бекар». Проект выполнен при грантовой поддержке Министерства просвещения РФ и софинансировании Министерства образования и науки РТ. Об этом сообщил доцент кафедры специальных технологий в образовании (СТвО) КУИМЦ Павел Накоряков. По его словам, у разработчиков получилось адаптировать программное обеспечение тренажера под смартфон: «У нас было две важные задачи: вместить в приложение весь объем

информации, заложенный в «Бекар», и перенести движок тренажера в приложение. Нам помогли программисты Института компьютерных технологий и защиты информации университета, они эти задачи успешно решили». Главное преимущество приложения заключается в том, что слухоречевого тренажер становится доступным любому человеку с ограниченными возможностями по слуху, для этого ему достаточно иметь смартфон и специальные

наушники. С помощью смартфона учителя смогут передавать речевую информацию, аудио и видео файлы ученикам во время занятий, таким образом реализована функция «обратной связи». Также оно сможет помочь слабослышащим студентам при ответах на занятиях, упростить общение с окружающими, в том числе и с работодателями. Для учащихся и работников КУИМЦ КНИТУ-КАИ приложение доступно абсолютно бесплатно.

«Сегодня учеба – ваше главное дело, и вы его делаете отлично»



В КНИТУ-КАИ прошло чествование стипендиатов и отличников.

12 февраля, в КНИТУ-КАИ прошел праздник «День отличника». Заслуженные награды и поздравления получили студенты, стремящиеся к знаниям и в чьих зачетных книжках только отличные оценки. Чествование стипендиатов и отличников было организовано Управлением внеучебной работы.

Поприветствовал и поздравил «светлые умы» президент университета Юрий Гортышов: «Добрый день, дорогие студенты и преподаватели! КАИ всегда гордился своими выпускниками: Симоно-

вым, Садовниковым, Белугиным, Силаевым, Шарпатовым и многими другими. Я знаю, что среди вас есть люди, которых потомки будут ставить в ряд блестящих выпускников КАИ. Это самое правильное, когда человек хорошо делает то дело, которым занимается на данный момент. Сегодня учеба – ваше главное дело, и вы его делаете отлично. Поздравляю вас с успехами. КАИ – пуп земли!». Вот имена тех, кем, по праву, гордится университет.

Специальная государственная стипендия Правительства Российской Федерации:

- Максим Лебякин (ИАНТЭ)
- Юрий Климкин (ИАНТЭ)

- Анастасия Павлова (ФМФ)
За выдающиеся способности в учебной и научной деятельности стипендия Правительства РФ для отделений СПО:

- Анастасия Афанасьева (КИТ)
- Дина Мамедлинская (КИТ)
- Арина Мулланурова (КИТ)
- Рената Хасанова (КИТ)
- Ангелина Чапаева (КИТ)
- Ринат Юлдашев (КИТ)
- Стипендиаты Республики Татарстан на 2018/2019 учебный год:
- Алина Валеева (ИАНТЭ)
- Эдуард Константинов (ИКТЗИ)
- Халик Магомедов (ИРЭТ)
- Никита Сёмин (ИАНТЭ)
- Александр Терентьев (ИАНТЭ)
- Юрий Климкин (ИАНТЭ)
- Анастасия Павлова (ФМФ)

Далее были награждены стипендиаты Президента и Правительства России по приоритетным направлениям. Директора Институт, факультета, колледжей и проректор по административной работе и филиалам наградили и поздравили своих студентов-отличников.

В завершении вечера Юрий Федорович поздравил лучших отличников институтов, факультета и колледжей:

- Александра Михайлова (ИАНТЭ)
- Анастасия Павлова (ФМФ)
- Азат Хазимуратов (ИАНТЭ)
- Эдуард Константинов (ИКТЗИ)
- Илназ Шафигуллин (ИРЭТ)

- Руслан Ефремов (ИЗУИСТ)
- Кристина Чегодаева (ТК)
- Аниса Сатторовна (КИТ)
Обладателя Гран-при «Отличник КАИ-2018» стал Азат Хазимуратов. Азат является победителем и призером университетских олимпиад по компьютерной графике и теоретической механике. Победитель отборочного этапа и финала I Национального межвузовского чемпионата по стандартам WorldSkills – 2017 в г. Москва, призер межвузовской спартакиады по спортивной борьбе, активный участник в творческой жизни университета.



Поздравляем студентов с их наградами и надеемся, что они будут и дальше приумножать свои знания, реализовывать смелые проекты, достигать больших высот, прославляя свой Университет.



X Кубок Ректора КНИТУ-КАИ по стритболу



Турнир установил новый рекорд в России по количеству команд-участников – 126!

19 и 21 декабря 2018 года в стенах КСК «КАИ-Олимп» прошел X Юбилейный Кубок Ректора КНИТУ-КАИ по стритболу, в котором студенческий спортивный клуб «КАИ-Зилант» поставил новый рекорд в России.

Внутривузовский этап Чемпионата АССК, в рамках которого и проходил Кубок Ректора, в КНИТУ-КАИ стал рекордным в России по численности! Именно наш студенческий спортивный клуб установил новый рекорд по количеству команд – 126, а это более 400 участников! Такого не удавалось сделать ни одному студенческому спортивному клубу в России.

Команды боролись за право предоставлять наш вуз на региональном этапе Чемпионата Ассоциации студенческих спортивных клубов России с возможностью выхода на всероссийский уровень.

Эти два соревновательных дня стали по-настоящему жаркими и интересными для каждого. Из 107 мужских и 19 женских команд имена тех, кто навсегда войдет в историю в качестве призеров Юбилейного Кубка Ректора КНИТУ-КАИ:

Женские команды:

- 1 место – «Саншайн»;
- 2 место – Diamonds;
- 3 место – «Бобры»;

Мужские команды:

- 1 место – «Бесперспективняк»;
- 2 место – «Добрые вечера»;
- 3 место – «Лишние кг».



Студенты КАИ подтвердили статус лучших в Татарстане



«Студенческий спортклуб года», «Журналист года» и другие престижные номинации премии «Студент года РТ» – у нашего университета!

В День студента в КРК «Пирамида» состоялось подведение итогов XIV Ежегодной премии «Студент года Республики Татарстан». От КНИТУ-КАИ на участие в конкурсе было подано 18 заявок по 14 номинациям.

Лучшими из лучших, победителями конкурса объявлены:

- Студенческий спортивный клуб «КАИ-Зилант» в номинации «Студенческий спортивный клуб года»;
- София Бармина – «Журналист года»;
- Студенческий клуб КНИТУ-КАИ

стал обладателем специального приза в номинации «Студенческий клуб года»;

Звание «Лауреат премии» присуждено:

- Студенческое конструкторское технологическое бюро «Дельта» в номинации «Студенческая научная организация года»;
- «Центр добровольчества и молодежных проектов» – «Студенческая организация года»;
- Татьяна Иванова – «Журналист года»;
- Журнал «Эксперимент» – «Студенческое СМИ года».

Поздравляем с победой! Желаем не останавливаться на достигнутом, успехов и вдохновения!

Спортивный и студенческий клубы КАИ – вновь в числе лучших в России

Каисты взяли два призовых места на Всероссийском конкурсе на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления.

Новые призовые места принес КНИТУ-КАИ Всероссийский конкурс на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления. Конкурс проходил с 14 по 16 февраля в Ростове-на-Дону в рамках образовательной школы «#Лидер21века». Спортивный клуб «КАИ-Зилант»

занял I место в номинации «Лучшая система организации спортивного досуга студентов».

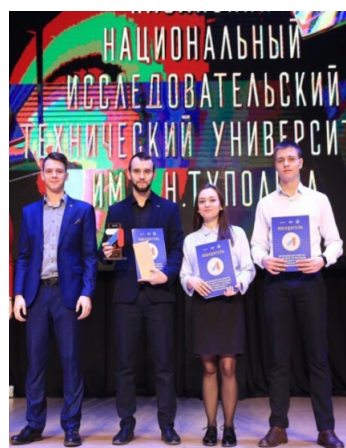
Студенческий клуб КАИ занял III место в номинации «Лучшая система поддержки студенческого творчества».

Всего на конкурс было подано около 350 заявок по 13 номинациям от образовательных организаций со всей России. От КНИТУ-КАИ было подано шесть заявок, две из которых вышли в очный этап. Каисты боролись за

звание лучших среди 130 финалистов из 70 образовательных организаций России в очных конкурсных испытаниях.

Участники финала представляли выставки-презентации образовательных организаций, проходили конкурсные испытания и защищали проекты перед опытными федеральными экспертами.

Поздравляем и желаем дальнейших побед и новых достижений!



Шахматы в КНИТУ-КАИ

Впервые в университете прошло открытое первенство по шахматам, в котором приняли участие, как студенты, так и преподаватели.

В финальном турнире выступили 12 сильнейших шахматистов. Соревнование было посвящено памяти Заслуженного профессора КАИ, доктора физико-математических наук, Заслуженного деятеля науки РФ Польского Юрия Ехилевича. Еще в 50-е годы учебы в КГУ он отлично играл в шахматы и имел первую категорию. Юрий Ехилевич оставил

в КНИТУ-КАИ много учеников, которые поддержали идею проведения турнира памяти учителя.

Соревнования прошли 21 марта 2019 года в шахматном клубе университета в спорткорпусе по ул. Гогаля. Турнир собрал всех сильнейших шахматистов, членов сборных среди студентов и сотрудников.

Первое место занял, потеряв всего половину очка, студент Института радиоэлектроники и телекоммуникаций Айнура Зиганшин, который остается лучшим уже третий год подряд. Второе место, отстав

от победителя на полтора очка, занял также член студенческой сборной университета студент 4 курса Института авиации, наземного транспорта и энергетики Айнура Сабирьянов.

На третьем месте остался победитель регионального турнира Ассоциации студенческих спортивных клубов студент Института кибернетики и защиты информации Тимур Сибатуллин. Лучший из сотрудников доцент кафедры теоретической механики и математики Анвар Хасанов занял пятое место.



Творческий весенний букет

В КНИТУ-КАИ прекрасных дам поздравили с Международным женским днем.

В Актовом зале первого здания накануне 8 марта собрались представительницы прекрасного пола Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ. В этом году праздник открыла выставка «Творим прекрасное», организованная Управлением внеучебной работы и Профкомом вуза. Сотрудницы и студентки университета показали, чем они любят заниматься в свободное от работы время. Вышивки, работы из эпоксидной смолы, стекла, бисера, куклы ручной работы, вязание, расписные ткани, аппликации – все это украсило холл и восхищало взгляды гостей.

От имени руководства и всех мужчин университета с этим замечательным праздником поздравил проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ Алексей

Лопатин. «Дорогая прекрасная половина университета и человечества. Несмотря на погоду, ежегодно мы восхваляем вас, дарим букеты в честь этого прекрасного праздника. Цифра восемь в различных культурах имеет разное значение: богатство, удача и многое другое. Но с точки зрения математики – это бесконечность. Поэтому я бы хотел поздравить вас и пожелать бесконечной радости, здоровья, любви и хорошего настроения», – пожелал проректор. Также коллег поздравила председатель профсоюзного комитета Алина Новаковская. Анна Владимировна пожелала в этот праздник любви и здоровья, радости и восхищения окружающих. Также Профком университет в этом году решил порадовать дам и разыграл шесть сертификатов среди членов профсоюза. Счастливые обладательницы случайно выпавших номеров могут насладиться процедурами в кедровой



бочке или массажем.

Карина Филатова, выпускник Артур Юсупов.

Создавали праздничное настроение и радовали своими номерами творческие коллективы вуза – ма-стерская «Шум», театр танца «Без слов», студенты Дарья Фирсова и

Праздничный концерт стал творческим, душевным подарком и подарил всем дамам весеннее праздничное настроение.

«Художники выходного дня» в КНИТУ-КАИ

Выставка, раскрывающая сотрудников университета с неожиданной стороны, открылась на первом этаже 8 учебного здания.

Доцент кафедры общей химии Светлана Шавалеева организует подобные выставки с 2011 года, именуя участников «Художники выходного дня».

«Выставка становится уже традиционной. В этом году к составу участников присоединились выпускники и студенты. Жанры работ самые разнообразные: графика, живопись маслом, акварелью, акрилом, вышивка, мозаика, «ловцы снов», роспись по стеклу и дереву, фьюзинг. Я считаю, что выставка украшает здание»,

– сказала Светлана Минневагизовна.

В университете такая выставка проводится уже во второй раз, и более 20 сотрудников, члены их семей, выпускников и студентов решились показать свои творения.

«Работы более разнообразны, увеличивается количество участников. Желаю успехов и расширения выставки. И благодарю Светлану Минневагизовну за организацию такого мероприятия», – отметил один из участников Идгай Мингазетдинов, профессор кафедры Общей химии и экологии.

Выставка находится на первом этаже в 8-м учебном здании и продлится до конца марта.



В Казани прошел второй Фестиваль немецкого кино

Фестиваль организован государственным учреждением «ТатарКино» при поддержке Германно-Российского института новых технологий КНИТУ-КАИ и информационного центра Германской службы академических обменов (DAAD) в Казани.

Фильмы предоставил Институт им. Гете, генеральный партнер фестиваля – официальное представительство компании «Сименс» в Казани. Фестиваль открыла картина Toni Erdmann (Тони Эрдманн). Режиссер повествует о личностях, которые зачастую бывают невыносимы. Это

очень напряженное, но в то же время чрезвычайно увлекательное и пронизательное кино.

В этом году в программе семь фильмов, которые являются ярким примером качественного немецкого кинематографа. На фестивале представлены фильмы-номинанты на престижные премии «Оскар», «Золотой глобус», BAFTA. Зрители увидели семь художественных и документальных фильмов на общественные темы Германии и германоязычных регионов в прошлом и настоящем. Картины демонстрировались на языке оригинала с субтитрами.



Выставка «Книги-юбиляры 2019 года» в НТБ им. Н. Г. Четаева

Юбиларми в мире литературы могут быть не только известные поэты и писатели, но и книги.

Произведения, созданные много лет назад, остаются актуальными в настоящее время, не теряя своей популярности среди читателей. Вот некоторые из них.

415 лет драме У. Шекспира «Отелло» (1604)

История трагической любви дочери венецианского сенатора Дездемоны и мавра Отелло, состоящего у Венеции на военной службе.

300 лет со времени выхода повести Даниэля Дефо «Робинзон Крузо» (1719)

«Жизнь и удивительные приключения Робинзона Крузо» – роман английского писателя Даниэля Дефо, написанный как вымышленная автобиография, тем не менее основан на реальных событиях, произошедших с шотландским моряком Александром Селкирком, проведшим четыре года на необитаемом острове.

195 лет со времени создания комедии «Горе от ума» А. С. Грибоедова (1824)

Российская империя начала XIX века. В дом Фамусовых к своей возлюбленной Софье приезжает молодой дворянин Чацкий, и с порога

начинается неравное противостояние просвещенности и консерватизма, молодости и зрелости.

180 лет роману Ч. Дикенса «Приключения Оливера Твиста» (1839)

История маленького мальчика, оставшегося сиротой и живущего в работном доме, перипетии его судьбы, обретение своего настоящего имени и решительная перемена жизни – вызывали неподдельный интерес и симпатию к преследуемому ребенку, сохранившему природную доброту и благородство в самых неблагоприятных обстоятельствах.

175 лет со времени выхода романа А. Дюма «Три мушкетера» (1844)

Преданные своим королю и королеве, три мушкетера и д'Артаньян живут жизнью, полной заговоров, интриг, поединков и подвигов. Они всегда действуют сообща, а девиз «Один за всех и все за одного» приводит их к победе.

155 лет со времени написания Ж. Верном романа «Путешествие к центру Земли» (1864)

Идея «затерянного мира» владела умами лучших писателей-фантастов XIX века, и Жюль Верн не исключение. Роман «Путешествие к

центру Земли» вышел во Франции в 1864 году, а в 1865 уже был переведен на русский язык.

150 лет со времени завершения публикации романа «Война и мир» Льва Николаевича Толстого (1869 г.)

Хорошо известный классический роман-эпопея Льва Толстого рассказывает о сложном, бурном периоде в истории России и всей Европы — эпохе завоевательных походов императора Наполеона в Восточную Европу и Россию, с 1805 по 1812 год.

95 лет назад вышел в английском переводе роман Е. Замятина «Мы» (1924)

Знаковый роман, с которого официально отсчитывают само существование жанра «антиутопия». Запрещенный в советский период, теперь он считается одним из классических произведений не только русской, но и мировой литературы XX века.

90 лет со времени создания романа «Прощай, оружие!» Э. Хемингуэя (1929)

Роман, прославивший Эрнеста Хемингуэя... Первая – и лучшая! – книга «потерянного поколения» англоязычной литературы о Первой мировой...

90 лет со времени создания Э. М. Ремарком романа «На Западном фронте без перемен» (1929)

Их вырвали из привычной жизни... Их швырнули в кровавую грязь войны... Когда-то они были юношами, учившимися жить и мыслить. Теперь они – пушечное мясо. Солдаты... Но пока что – на Западном фронте все еще без перемен...

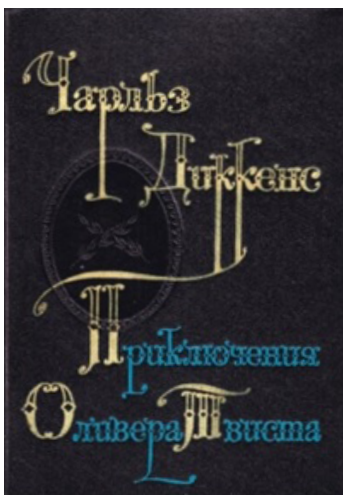
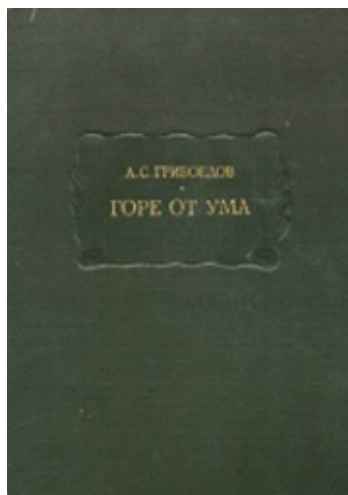
80 лет роману французского писателя Антуана де Сент-Экзюпери «Планета людей» (1939)

Автор приглашает своих читателей в путешествие – полет. Маршрут: любовь, женщины, творчество, дружба, поэзия, музыка, свобода, призвание, вдохновение.

50 лет со времени публикации повести Б. Л. Васильева «А зори здесь тихие...» (1969)

Повесть Бориса Васильева «А зори здесь тихие...» – одно из самых пронзительных по своей лиричности и трагичности произведений о войне.

Приглашаем на выставку «Книги-юбиляры 2019 года» в НТБ им. Н. Г. Четаева (ул. К. Маркса, д. 10, 1-е здание КНИТУ-КАИ, третий этаж, к. 339)



КРЫЛЬЯ

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

+12

Над выпуском работали: Алина Хабибуллина, Наиля Бадыханова, Рузиля Галимова, Ксения Иванова, Ренат Темиргалеев, Снежанна Скорба, фотограф Олег Исмаилов, 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», № 1 (1788) 28.03.2019;

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