

КРЫЛЪЯ

Выпускается с 1956 года

№1 (1792)

Январь - Март 2020

НОВОСТИ | 8 ЧУДЕС КАИ ОТ 8 СОТРУДНИКОВ КАИ СТР. 5

В номере:

стр. 6 УГАТУ и КНИТУ-КАИ подписали договор о сотрудничестве

стр. 10-11 Символ сквозь года

стр. 20 Гимну КАИ исполняется 50 лет!



Дорогие студенты, аспиранты, лицеисты, преподаватели, сотрудники и выпускники КНИТУ-КАИ!



Искренне Вас поздравляю со знаменательным событием - 88-летием университета.

88 лет – солидный срок для любого учебного заведения, в случае с нашим университетом он говорит о неизменно высоком качестве образования, о наличии традиций, о великих предшественниках, на которых хочется равняться.

Именинника, как известно, красят не годы, а заслуги. Основанный еще в далеком 1932 году, КАИ не прекращал работать даже в самые тяжелые времена, выпуская не просто квалифицированных специалистов, а в первую очередь, молодых людей, готовых брать ответственность за будущее страны.

Желаю нашему любимому университету не терять хватки и также продолжать стоять в первых

рядах среди высших учебных заведений, быть оплотом прогресса, творчества и настоящей дружбы.

Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, мирного неба, успехов, радости и любви.

С днём рождения, дорогой КАИ!

**Ректор КНИТУ-КАИ
А.Х. Гильмутдинов**

КНИТУ-КАИ – вуз I категории



Вузу была присвоена I категория на основании заключения Комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций.

В конце 2019 года Министерство науки и высшего образования Российской Федерации при активном участии Российской академии наук провело оценку результативности подведомственных учреждений. Из числа организаций, подведомственных Минобрнауки, участвовали 192 вуза и 92 интегрированные исследовательские структуры, в основном фе-

деральные исследовательские центры (ФИЦ). КНИТУ-КАИ вошел в первую категорию образовательных организаций высшего образования.

Вузу была присвоена I категория на основании заключения Комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации и в соответствии с Правилами оценки и мониторинга результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские,

опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения.

«Предстоящее пятилетие будет знаковым для КНИТУ-КАИ. Университет вошел в число вузов первой категории. Таких вузов в Казани и в Татарстане всего два – КФУ и КНИТУ-КАИ. Для них будут составляться особые программы для поддержания их лидерства. Самая главная задача университета на сегодняшний день – это принять самое активное участие в реализации национального проекта «Наука» во всех разделах», – ска-

зал проректор по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ Сергей Михайлов. По итогам работы Межведомственной комиссии Министерства науки и высшего образования РФ вузы, выполняющие научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 декабря 2019 года № 1423 были распределены на три категории: 32 вуза – I категория, 96 вуза – II, 64 вуза – III.

КНИТУ-КАИ в рейтингах

Международные рейтинги

	Позиция в мире	Позиция в России	Общее число университетов в рейтинге
 QS Stars Суммарный показатель: 4 звезды			
 QS BRICS University Rankings 2019	160	40	400
 QS EECA University Rankings 2020	193	43	350
 Round University Ranking (RUR) 2019	722	44	834
 MosIUR «Три миссии университета» 2019	1001-1100	48-58	1200

Национальные рейтинги

	Позиция в России	Общее число университетов в рейтинге
 Рейтинг «100 лучших вузов России» RAEX (Эксперт РА) 2019	44	100
Рейтинг «100 лучших вузов России» 2019 – «Условия для получения качественного образования»	40	100
Рейтинг «100 лучших вузов России» 2019 – «Уровень научно-исследовательской деятельности»	42	100
 Национальный рейтинг университетов (Интерфакс) 2019	65	327
Национальный рейтинг университетов (Интерфакс) 2019 – «Инновации»	15	327
 Рейтинг лучших вузов России Forbes 2019	63	100
Рейтинг лучших вузов России Forbes 2019 – «Качество образования»	49	100

Предметные рейтинги

	Позиция в России	Общее число университетов в рейтинге
 Предметный рейтинг научной продуктивности вузов 2019 (Инженерные науки)	20-23	49
 Предметный рейтинг научной продуктивности вузов 2019 (Физика и астрономия)	27	31
 Предметный рейтинг научной продуктивности вузов 2019 (Компьютерные науки)	34-35	38

Отраслевые рейтинги

	Позиция в России	Общее число университетов в рейтинге
 Рейтинг изобретательской активности российских университетов 2019	13-16	90
 Рейтинг «предпринимательских» университетов 2019	34	39

8 чудес КАИ



Булат Зиннуров, проректор по административной работе и филиалам:

Особое братство КАИ – это то самое чудо, которому я не устаю поражаться. Стоит кому-то сказать «КАИ», как вдалеке обязательно откликнется – «пуп Земли». Дружба, которая связывает поколения в КАИ, не разрывается ни с годами, ни с расстояниями. Она отличается особой крепостью, особым духом. Дружбу закладывают наши великие традиции - Боевая комсомольская дружина, Строительный отряд «Север» и, конечно, наша военная кафедра! Ни один вуз не имеет таких традиций и таких сплоченных выпускников!



Анна Свирина, директор Института инженерной экономики и предпринимательства:

Для меня «чудо КАИ» - это тот факт, что ректора КАИ всегда знали своих рядовых сотрудников в лицо, со всеми здоровались. А если на лице видели расстройство или огорчение, всегда подходили и спрашивали «как дела?» или «что-то случилось?». Двери наших ректоров всегда открыты. И мне всегда казалось, что это в порядке вещей. Но, познакомившись с другими университетами, я поняла, что это далеко не везде так.



Роберт Швасс, преподаватель Немецкого центра ГРИНТ:

Я думаю, что в любом университете самое вдохновляющее – это студенты. Я могу наблюдать то, как они развиваются, видеть их стремление к знаниям. Так как я учитель, я получаю отклик от студентов, и понимаю, заинтересованы ли они в какой-то определенной теме или с ее изучением нужно подождать – то есть, могу сделать всё, чтобы им было интересно. Конечно же, я рассказываю студентам и о жизни в Германии, стараюсь делать это максимально объективно. И здорово, что я работаю с моими коллегами, Элеонорой и Клаудией, в Немецком центре ГРИНТ – я чувствую себя здесь как дома.



Айгуль Галиахметова, комендант учебных зданий №2 и №8:

Чудо? Восьмое здание. А еще то, что только в КНИТУ-КАИ можно сфотографироваться на крыле самолета! Конечно, с соблюдением мер безопасности. Когда я впервые увидела снимок выпускников ГРИНТ на крыле самолета, то особо запомнила этот момент. Не всякий авиационный вуз может иметь свой самолет, а у нас он скоро станет музеем. Самолет уже стал визитной карточкой КАИ и Казани. Молодожены города в свой особенный день стремятся сфотографироваться возле нашего красавца. Чудесно наблюдать, как в течение этих лет он преображался, ведь я смотрю за «большой птицей» практически каждый день. А еще я отмечу дружбу в университете. В КАИ во всех структурах очень сплоченные коллективы, готовые всегда прийти на помощь.

от 8 сотрудников КАИ



Мансур Сафаргалиев, руководитель Высшей школы технологий и менеджмента, директор Эндаумент-фонда:

Одним из главных чудес КАИ могу назвать созданный сообществом выпускников университета фонд целевого капитала. Это первый в Татарстане университетский эндаумент. Этот фонд формируется за счет пожертвований выпускников и партнеров университета. Каждый неравнодушный к судьбе вуза может принять активное участие в развитии родного университета.



Клара Гарифуллина, администратор комбината питания:

Для меня самое чудесное в КНИТУ-КАИ – это то, что благодаря своей профессии я могу познакомиться студентов и преподавателей, сотрудников и гостей с многообразием кухонь. На кухне мои коллеги занимаются особым творчеством – умением вкусно приготовить и подать блюдо. Чудесно видеть довольные глаза людей после сытного обеда. «Приятного аппетита», «Ашлар тәмле булсын», «Enjoy your meal» – это важные слова, которые всегда приятно произносить, ведь они несут в себе такую положительную энергию.



Ильнар Хайдаров, заместитель директора Инженерного лицея-интерната:

Для меня чудо КАИ – это наш лицей, это наши дети, играючи постигающие технику и технологии, о которых мы в свое время могли только мечтать.



Полина Лоскутова, студентка группы 2194 («Лазерная техника и лазерные технологии»), инженер ЦКП «Прикладные нанотехнологии»:

По моему мнению, одно из 8-ми чудес КНИТУ-КАИ – это Студенческие советы нашего вуза. Наши активисты – это не просто студенты с активной жизненной и гражданской позицией: это невероятно яркие, творческие и целеустремленные молодые люди. Это про них можно сказать: и в снег, и в дождь, и в зной с флагом КАИ наперевес эти ребята мчат покорять всю планету. Это студенты, для которых «КАИ – пуп земли!» не просто кричалка, это нечто родное, душевное. Они знают гимн КАИ наизусть, расшифровку всех аббревиатур внутри вуза и называют корпуса не «зданиями», а «домами». А еще невозможно представить ни одно мероприятие в стенах нашего вуза без этих инициативных ребят. Это они гордо носят фирменные толстовки КАИ, атрибутику своего вуза. Это про них можно сказать – настоящий КАИст (а это звание дорогого стоит).

УГАТУ и КНИТУ-КАИ подписали договор о сотрудничестве

Подписание состоялось в рамках Российского промышленного форума в Уфе.

С 27 по 28 февраля делегация КНИТУ-КАИ находилась с официальным визитом в Уфе. В первый день сотрудники вуза посетили Российский промышленный форум и УГАТУ, а во второй – отправились на «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение».

В составе делегации: проректор по научной и инновационной деятельности Сергей Михайлов, проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе Алексей Лопатин, директор ИАНТЭ Айзада Магсумова, директор ИКТиЗИ Владимир Трегубов, директор ИРЭТ Адель Надеев, декан ФМФ Руфина Галимова, начальник Управления научно-исследовательских работ Фатих Янбаев, начальник Управления инновационной деятельности и защиты интеллектуальной собственности Алексей Бакаев.

26 февраля в Уфе открылся Российский промышленный форум, который объединил на одной площадке представителей 70 компаний из 15 регионов России и зарубежных стран. На площадке форума Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) принял делегацию из КНИТУ-КАИ. В торжественной обстановке состоялось подписание договора о



сотрудничестве между вузами, который скрепили подписями ректора УГАТУ Сергей Новиков и проректор по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ Сергей Михайлов.

Стороны договорились о взаимодействии в сфере науки и образования, повышении квалификации сотрудников, внедрении новых технологий и инновационных разработок. Затем делегация КНИТУ-КАИ направилась в кампус Уфимского университета, в котором расположены все здания вуза, соединенные переходами. Проректор по научной работе УГАТУ Рустэм Еникеев познакомил гостей с некоторыми структурными подразделениями вуза. В числе первых делегация посетила кафедру Электротехники, сотрудники которой рассказали о научно-исследовательских разработках и показали имеющиеся лаборатории. Далее познакомилась с кафедрой Телекоммуникационных систем, с которой долгое время сотрудничает Адель Фирадович, и с центром коллективного пользования. Большое впечатление на сотрудников КНИТУ-КАИ оказал музей авиационных двигателей, среди экс-

понатов которого турбовальные, турбовинтовые, турбореактивные и газотурбинные двигатели. Завершив экскурсию, делегации вузов пришли к нескольким совместным решениям: как минимум раз в год проводить подобные плодотворные совместные выезды и встречи, а также осуществлять взаимный обмен студентами во время производственной практики и закрепить сотрудничество по квантовым коммуникациям.

Обе стороны выразили желание развивать партнерские отношения между вузами, работая над совместными проектами и обмениваясь опытом в различных областях. Сотрудники КНИТУ-КАИ поблагодарили УГАТУ за радушный прием и пригласили в Казань с ответным визитом.

Во второй день представители университета отправились на «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение».

Прежде всего, гостям из Казани был представлен музей истории предприятия, в котором представлены экземпляры всех изделий, когда-либо выпускавшихся предприятием и

производимых сегодня. Также сотрудники КНИТУ-КАИ побывали в производственно-технологическом центре, где был показан процесс от склада заготовок до выхода готовой продукции, в центре технологической компетенции алюминиевого и титанового литья и испытательном цехе, где как раз проводилось испытание двигателя Су-35.

Визит в Технопарк авиационных технологий завершил программу пребывания делегации КНИТУ-КАИ в Уфе. Технопарк был создан в 2006 году по инициативе УМПО и УГАТУ, это технологическая платформа для реализации инновационной, производственной и учебно-методической деятельности. Директор Ирек Кандаров провел экскурсию по технопарку, в том числе, показал инженерный класс, целью которого является развитие профессиональной ориентации, углубленное изучение теории и практики 3D-моделирования, повышения престижа и социального статуса инженерных профессий среди школьников 6-11 классов.



Совещание членов Консорциума аэрокосмических университетов России

Встреча прошла в Московском авиационном институте.

20 февраля в Московском авиационном институте (МАИ) прошло очередное совещание членов консорциума аэрокосмических университетов России. На совещании ректоры, проректоры и руководители профильных факультетов ведущих рос-

сийских аэрокосмических вузов пересматривали эффективность взаимодействия аэрокосмических университетов в изменяющейся системе подготовки специалистов для авиационной отрасли.

На совещании был избран новый состав руководства консорциума. Новым президентом кон-

сорциума избран ректор МАИ, академик РАН Михаил Погосян; вице-президентом по научной деятельности – ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов; вице-президентом по образованию – научный руководитель Самарского университета им. С.П. Королева, член корреспондент РАН Евгений Шахматов.



Круглый стол по вопросам подготовки инженерно-технических кадров

28 февраля в КНИТУ-КАИ прошел круглый стол «Проблемы и стратегии развития системы подготовки инженерно-технических кадров для работы на предприятиях Республики Татарстан».

Встреча прошла по инициативе депутатской группы «Татарстан – новый век» в Государственном Совете РТ, Комитета по экономике, инвестициям и предпринимательству Госсовета РТ и Республиканского общественного движения «Татарстан – новый век».

В заседании круглого стола приняли участие проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе Алексей Лопатин, проректор по административной работе и филиалам Булат Зиннуров и директор Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ Лилия Ягудина, а также депутаты Госсовета РТ, представители вузов, ссузов, промышлен-

ных предприятий Республики.

Открыл круглый стол член парламентского Комитета по экономике, инвестициям и предпринимательству Марат Галеев. Он отметил, что в современных условиях развития экономики вопросы подготовки инженерно-технических кадров приобретают особую актуальность. «Требуется комплексный подход к решению проблем в этом направлении, – сказал парламентарий. – Общими усилиями организаций высшего и среднего профессионального образования, предприятий крупного и среднего бизнеса, законодательной и исполнительной власти мы должны выработать пути решения вопросов обеспечения основных отраслей экономики кадрами».

Алексей Лопатин выступил с темой «Партнерство как основа воспитания инженеров будущего» и представил видение заданной темы со



стороны высшего образования. Проректор сказал о вызовах в университетской среде, в числе которых индивидуализация обучения, девальвация уровней подготовки и другие. Также он высказался и о проблемах, в частности, высокого темпа реформирования стандартов высшего образования, когда студенты начинают обучаться по одному стандарту, а заканчивают уже по другому. Затем он рассказал о современной системе образования в КНИТУ-КАИ, которая включает развитие навыков Soft Skills, программу «Кадры для ОПК» и другие. В завершение выступления Алексей Александрович сформулировал четкие предложения: рассмотреть возможность трансформирования системы подушевого финансирования высшего образования; приостановить имплементацию новых образовательных стандартов; разработать механизмы реализации академической мобильности в

части определения статуса профессорско-преподавательского состава и обучающихся в «своей» и «принимающей» организации.

Другие участники круглого стола говорили о возможностях повышения эффективности взаимодействия предприятий и вузов по подготовке молодежи к профессиям и трудоустройству. В частности, депутат Госсовета, заместитель генерального директора КАМАЗа Ильдар Шамилов рассказал о требованиях к степени подготовленности молодых специалистов инженерных и рабочих профессий, а заместитель генерального директора Судостроительной корпорации «Ак Барс» Ленар Хузиахметов поделился опытом внедрения интегрированной системы подготовки молодых кадров для судостроительной отрасли «школа - ресурсный центр - вуз - предприятие».



«Дети, которые здесь учатся, – это «золотой фонд» всей страны»

Мэр Казани посетил Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ.

18 февраля Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ посетил мэр Казани Ильсур Метшин. В визите также приняли участие глава администрации Авиастроительного и Ново-Савиновского районов Тимур Алибаев, начальник Управления образования Казани Ирек Ризванов, председатель Комитета экономического развития Артур Валиахметов и другие. Гостей встречали ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов, директор лицея Динар Габидуллин и сотрудники лицея.

Осмотр учебного заведения начался с презентации о системе обучения в лицее, педагогическом составе, достижениях в WorldSkills, профильных олимпиадах и результатах ЕГЭ.

Гости в ходе экскурсии познакомились с рационом питания школьников, мэр заглянул в кабинет информатики и инженерной графики, где как раз проходила тренировка членов сборной WorldSkills Республики Татарстан. Ребята создавали разные детали по чертежам, используя 3D-моделирование.

Ильсур Раисович пообщался с Суфией Миннебаевой, которая выиграла «серебро» на Национальном чемпионате 2019 года среди студентов, будучи ученицей 10 класса, и Ильей Посмыгаевым,



многократным чемпионом России и золотым призером национального чемпионата WorldSkills – 2019.

«Я изготавливаю модуль внесения изменения в конструкцию прибора, – рассказал Илья Посмыгаев мэру. – По сути, нам дали фен, который нужно изменить, сделать разборную ручку и увеличить эргономичность. После изготовления модуля будет производиться 3D-печать модели и тестирование».

«Уже сегодня твои навыки впечатляют. Чем планируешь заниматься в будущем?» – поинтересовался мэр.

«Я хочу строить реактивные двигатели», – ответил Илья. Глава города оценил его выбор и пожелал ученику удачи в воплощении планов.

Согласно миссии лицея, в учреждении воспитывают технологических лидеров XXI века, поэтому уроки лидерства – неотъемлемая часть учебного процесса. Один из таких уроков и посетила делегация. Ученики воспользовались случаем и попросили у мэра несколько советов. «Нужно стараться каждый день быть лучшим, побеждать себя, вставать пораньше. Лидерство – это прежде всего работа над собой», – поделился мэр.

В проектной зоне Ильсур Раисович ближе ознакомился с разработками учеников. Особое внимание мэра привлек беспилотный летательный аппарат, так называемое «летающее крыло», изготовленное по типу X8 из композитного материала. Ученики сами создали и запрограммировали всю летную электронику. В итоге беспилотный «самолет» с размахом крыльев 2,6 метра набирает высоту до 5 тыс. метров. Дальность полета составляет 1 км. Глава города оценил аппарат и

выразил уверенность, что в будущем его юные создатели добьются еще больших успехов.

Также в проектной зоне оборудована территория для автономного полета квадрокоптеров, собранных лицеистами. Ученик 10 класса, чемпион России по WorldSkills 2019 года Егор Тарасов продемонстрировал мэру управляемый полет дрона с подъемом груза – теннисного шарика. После этого Ильсур Метшин попробовал себя в роли управляющего аппаратом, примерив специальные FPV-очки, которые создают ощущение полета от первого лица.

В завершение визита глава города поблагодарил ректора и преподавателей за работу и пожелал учащимся успехов. «Дети, которые здесь учатся, – это на самом деле «золотой фонд» не только нашего города, но и всей страны, – сказал он. – Ваша работа не просто впечатляет, а вселяет уверенность в завтрашний день. Когда мы видим такой лицей, таких талантливых, влюбленных в будущее детей, готовых менять мир к лучшему, то сердце радуется за нашу город, за республику. Уверен, впереди у вас много проектов, которые принесут пользу всему миру».



Профессор Даутов: «Здесь для меня сделали очень много, я не хотел оставаться в долгу»

КНИТУ-КАИ всегда гордится своими выпускниками. Особое место среди них занимают те, кто продолжил свой путь и добился определенных успехов в альма-матер.

Даутов Гали Юнусович – один из таких выпускников. Его также отличают значимые достижения в научной и образовательной сферах. Гали Юнусович – профессор кафедры общей физики КНИТУ-КАИ, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент АН РТ, заслуженный деятель науки и техники РФ и РТ. Им опубликовано 282 научных труда, в том числе четыре монографии, два учебника и два учебных пособия.

Окончив с отличием КАИ в 1955 году, несмотря на переезд, все же решил связать свою жизнь с родным вузом и прожил с ним самые разные этапы становления и развития. В честь 88-летия мы побеседовали не просто с выпускником и выдающимся ученым, а еще и с ровесником университета. На сегодняшний день Гали Юнусовичу 88 лет.

Профессор Даутов известен как

основоположник нового для Татарстана 70-х годов научного направления по получению и применению низкотемпературной плазмы. Ученый имеет 46 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

– После университета Вы уехали из Казани и работали в Сибирском отделении АН СССР. Почему же все-таки обратно вернулись в КАИ?

– Да, я там работал, там защитил диссертацию. После этого вернулся в родной КАИ, потому что здесь для меня сделали очень много, я не хотел оставаться в долгу. На кафедре физики до моего приезда не было ни одной научной разработки, ни одной темы научно-исследовательской работы. Поэтому я сразу взялся за научное направление, подготовил более 50 кандидатов наук, после чего еще десяток.

– А в каком году Вы вернулись обратно в Казань?

– В 1969-м. 1-го июня прошлого года исполнилось 50 лет после моего приезда сюда. Меня даже наградили Почетным знаком «50 лет в КАИ».

– А родились Вы в Казани?

– Нет, в Лениногорском районе, в деревне Мукмин-Каратай (Малые Каратаи).

– Почему решили учиться в Казани, в КАИ?

– Я увидел, как самолеты летают, захотелось разобраться в этом (смеется).

– У Вас такой богатый опыт: столько изобретений, патентов, монографий. Не было никогда желания уйти «с таким багажом» работать в другое место?

– Нет-нет! Здесь, в КАИ, я получил основное образование, выбрал для себя интересную тему, которой по сей день занимаюсь. Моя тема близка как раз к вопросам инженерии, которыми занимается вуз. Все самолеты, которые очень-очень быстро летают, ракеты и все прочее – они ведь связаны с плазмой. И мы создавали установки для испытания самолетов с очень большими скоростями.

– Кого Вы можете выделить за период своих студенческих лет?

– Декана Порхоменко, профессора Нужи́на. Нужин предлагал мне остаться в аспирантуре и перед моим выпуском ушел из жизни. Может быть, я и здесь остался бы, но из-за его скоростного ухода уехал. Еще – бывшего ректора Нигматуллина – замечательный был человек.

– Вы были усердным студентом, отличником, да?

– Не всегда. Но преподаватели меня хвалили. Был у нас профессор Григорьев, который преподавал математику, и вот, когда я решил одну задачу, он меня назвал Ньютоном (смеется).

– А хобби есть?

– Я изучал разные языки: английский, который я даже немного преподавал в Новосибирске, а потом и здесь в Татарско-турецком лицее. Немецкий чуть-чуть знаю. И к тому же сюда приезжали учиться ребята из всех республик Советского Союза: узбеки, казахи и многие другие. Эти языки тоже изучал, мог с ними разговаривать.

Потом, как здесь обосновались, написал много книг, в том числе и на татарском языке: «Физика» в трех томах – сборник задач на татарском языке, «Готовимся сдавать ЕГЭ» на татарском языке и другие. Когда только ввели ЕГЭ, в школах Татарстана в основном учились на татарском. Вот как они должны были сдавать? Поэтому я поехал в Москву в Министерство образования и там договорился с министром, чтобы нам разрешили сдавать ЕГЭ на татарском языке.

– Что Вы преподаете в КАИ сейчас?

– Физику. Когда молодые защитили диссертацию, я поделил нашу кафедру на две: «Общей физики» и «Технической физики». Своих докторов поставил заведующими кафедрой, а сам ушел полностью в науку и преподавание.

– Вы видели университет глазами студента и сотрудника. На Ваш взгляд, как он изменился за все эти годы?

– Начали развивать другие, более современные направления. В наше время даже компьютеров не было. У нас, помню, была большая вычислительная машина «М-20». И вот ты ей ставишь свои задачи, она чуть-чуть поработает и выходит из строя. Ждешь минут 10 и потом снова запускаешь программу. Приходилось в основном вручную работать. Сейчас есть более современная техника: компьютеры, телефоны – они помогают.

– Поговорим о личном. У Вас большая семья?

– У меня двое детей: сын и дочь, внуки. Сын, кстати, тоже учился в КАИ.

– А чем занимаетесь в свободное время?

– А у меня его нет. Иногда даже забываю поужинать. Сейчас готовлю статью для конференции.

– Гали Юнусович, что пожелаете родному КАИ в день рождения?

– Желаю успехов, несмотря на трудности. Надо учиться и работать до победного конца!



Символ сквозь года: как менялся логотип КАИ!





КАИ объединяет сердца!

14 февраля в мире отмечают праздник, объединяющий всех влюбленных – День святого Валентина. Герои нашего материала – семейные пары, где оба супруга работают в КНИТУ-КАИ. Они рассказали об истории знакомства, преимуществах работы в одном вузе и передали пожелания парам университета.



Семья Ильиных

Профессор кафедры электронных и квантовых средств передачи информации ИРЭТ, доктор технических наук Александр Германович Ильин;

Заместитель начальника Учебно-методического управления, доцент кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления, кандидат технических наук Ольга Владимировна Ильина.

Семейной историей поделилась Ольга Владимировна: «Познакомились в туристической поездке в Карелию в 1989 году. Турпутевку я приобрела самостоятельно, а студенты группы

5301 были награждены ими как лучшая группа. Поженились в 89-м. Мы оба являемся выпускниками КАИ. Я окончила в 1991 году факультет Двигателей летательных аппаратов по специальности «Авиационные двигатели», а Александр Германович в 1992-м с отличием – Радиотехнический факультет (специальность «Радиотехника»). У нас две дочери. Старшая Елена, радиоинженер, окончила с отличием в 2012-м Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций. Младшая Елизавета – студентка третьего курса Института авиации, наземного транспорта и энергетики – обучается на специальности «самолето- и вертолетостроение».



Семья Касасёвых

Доцент кафедры СИБ Алексей Сергеевич Касасёв и старший преподаватель кафедры систем информационной безопасности Дина Владимировна Касасёва.

Рассказывает Дина Владимировна Касасёва: «Мы с мужем познакомились в социальной сети, случайно, и вот уже девять лет в браке. Хотя, как говорится, всякая случайность – закономерность. Наверное, это действительно так. Первое высшее образование мы получили в разных вузах: я – в КГФЭИ, он – в Елабужском педагогическом институте. Сейчас мы оба работаем на кафедре систем информационной безопасности и считаем альма-матер именно КАИ.

Совместная работа, безусловно, уве-

личивает количество общих интересов, обязанностей, и вместе с тем повышает уровень доверия и понимания друг друга. Например, до того, как я стала работать в КАИ, я не могла понять, чем мой муж занимается с утра до вечера на кафедре и почему практически никогда не отдыхает, даже в выходные и праздничные дни? Сейчас я его прекрасно понимаю: у него такая работа. А если еще работать с увлечением, как он, то не замечаешь, как проходит время, летят дни, месяцы и годы. Да, он приходит с работы уставший, но довольный. И это радует!».



Семья Болтаковых

Старший преподаватель Военного учебного центра КНИТУ-КАИ Алексей Валентинович Болтаков и заведующая лабораторией Военного учебного центра Александра Евгеньевна Болтакова.

Своей историей делится Александра Евгеньевна Болтакова: «Мы познакомились 14 лет назад, в сентябре 2006 года. Можно сказать, что нас свела дорога: мой будущий муж подвез меня из села Теньки Кам-

ско-Устьинского района до Казани. Мы с ним разговорились в дороге, нашли много общих тем. После встречи была переписка, свидания. Ровно через год после встречи мы поженились. Еще через год, в июне 2008-го, родился сын Владислав, а в 2016-м второй сын Ярослав.

Мой муж связист, закончил Ульяновское высшее военное инженерное училище связи. Когда мы познакомились, он уже работал на военной кафедре КАИ преподавателем на цикле

связи. Был небольшой перерыв, когда он работал в системе УФСИН, но затем снова вернулся на кафедру (теперь Военный учебный центр – прим.). С 2013-го года я тоже работаю в КАИ. Я окончила Институт социальных и гуманитарных знаний. Я рада, что мы работаем в одном месте. Вместе едем на работу, вместе возвращаемся, правда, в течение дня редко удается увидеться, так как работаем в разных подразделениях.

«Изначально у меня должна была быть другая траектория жизни»

В мае 2020 года доценту кафедры радиоэлектронных и телекоммуникационных систем, Заслуженному профессору КАИ Ильгизу Вильдановичу Карманову исполнится 87 лет. С КАИ жизнь его связала в 1960-м году, с тех пор он не покидает университета. О том, как бывший военный оказался в авиационном институте, - в интервью с Ильгизом Кармановым.

- Расскажите о своей биографии.

- Изначально у меня должна была быть другая траектория жизни. Мое имя переводится как «путешественник», после школы я подал документы на геофак Казанского университета (сейчас Казанский федеральный университет - *прим.*). Туда шло очень много девчонок, а товарищ уговаривал меня пойти в военное: там форма, все красиво. В итоге забрал документы и уехал в Калининград в военно-морское

училище, но очень скоро понял, что попал не туда. Я бывший военный, окончил военно-морское училище в Гатчине.

- Как в вашу жизнь вошла инженерия?

- Так вышло, что меня отправили из Калининграда в Ригу, где как раз набирали абитуриентов в инженерное училище, которое позднее было переведено в училище подводного плавания. В 1953 году меня перевели в Гатчину, где я продолжил обучение уже на авиационном факультете.

После училища я три года служил на Дальнем Востоке, где преподавал новобранцам в школе связи. В 1958 году демобилизовался по болезни. Поступил на работу на 233-й завод инженером, два года занимался термометрами выходящих газов на самолете. Когда мы еще были молодыми курсантами, ходили слухи об американских самолетах над нашим небом. А 1-го мая в 1960-м году над Екатерин-

бургом был сбит американский самолет-разведчик U2, вылетевший из Пакистана в Норвегию. Тогда Хрущев принял решение такой же самолет создать у нас. И у меня на столе оказался термометр с того самого самолета, даже стекло на нем не разбилось. До июля я занимался этим, а потом уже перебрался в КАИ инженером на кафедру радиоэлектронных и телекоммуникационных систем. С тех пор я здесь.

- 86 лет – возраст для преподавателя?

- Нет. Я, например, до сих пор путешествую. Все отпускное время я где-то был. В прошлом году на своей лодке сплавлялся по Печоре. Жду не дожусь 30 апреля, мы уезжаем сплавляться с Красностекловарского моста по реке Илеть.

Большую роль играет генетика: моя бабушка и дядя жили до 90 лет. У меня нет излишеств. Много пить, много и вкусно кушать – не

для меня. Голодать мне приятно. Все детство у нас было голодное, в училище я еще пошел и потому, что там кормят.

- За столько лет вашей работы поменялся ли КАИ?

- Конечно. Например, не было этого пристроя (в 5 уч. здании). Раньше там была мастерская, ремонтировали все железо. Помню, как шел в 1-е здание и с интересом заглядывал туда, а там кузнечный горн, наковальня, железо куют.

- Вы столько лет преподаете, чем отличаются студенты 70-80-х от современных?

- Ничем, все то же самое! На мой взгляд, они такие же. Раньше я вел занятия только у 3-4-го курсов, а с этого учебного года я начал преподавать еще и у первокурсников, очень приятно оказалось с ними работать. Все мои студенты были хорошими, а еще и мои дети, дочь и сын, окончили КАИ.



Магистрант ГРИНТ стала резидентом Бизнес-инкубатора ИТ-парка

Проект Оксаны Стёбы «DigiLex» прошел 40-й отбор.

В февраля в ИТ-парке прошел 40-й отбор в Бизнес-инкубатор. Всего к очному этапу были допущены 22 проекта, по итогам только семь получили приглашение стать резидентами Бизнес-инкубатора. Одним из них стал проект «DigiLex» магистранта Германо-Российского института новых технологий по направлению «Intelligent Data Processing» Оксаны Стёбы.

«DigiLex» – интеллектуальная система поддержки принятия судебных решений на основе нейросетевого семантического анализатора. «Проект представляет собой программный продукт, включающий в себя технологии глубокого обучения нейронных сетей, который позволит автоматизировать работу юристов по поиску и анализу информации на основе уже принятых судебных решений. А еще это очень полезный функционал для практикующих юристов – с высокой



степенью вероятности и точности позволит предсказать результат рассмотрения судебного процесса, исходя из данных по конкретному судебному делу», – комментирует автор проекта.

В планах у Оксаны получение качественных знаний и необходимых навыков в научной и исследовательской деятельности по программе Intelligent Data Processing (IDP) магистратуры ГРИНТ.

«По окончании магистратуры я

хотела бы найти применение в Татарстане моим знаниям и навыкам при создании конкретных экспертных систем и интеллектуальной обработке данных, в том числе реализуя мой проект «DigiLex», а также продолжить научные исследования по выбранной тематике, так как для меня интересна тема автоматизации процессов в работе юристов и финансовых аудиторов, в том числе интеллектуальная обработка больших данных в данной сфере»,

– поделилась Оксана.

Стартапы, успешно прошедшие отбор, будут работать с экспертами ИТ-рынка в течение одного года. Команды получают современный open space офис, менторскую поддержку от экспертов индустрии, бухгалтерское и юридическое сопровождение, частное и государственное финансирование, PR-поддержку, продвижение на рынок и мощный виртуальный сервер для запуска проекта.

Выпускники КНИТУ-КАИ востребованы НПК «Волга-Автоматика»

Студентам Германо-Российского института новых технологий провели экскурсию по компании.

13 февраля студенты Германо-Российского института новых технологий посетили компанию НПК «Волга-Автоматика» – российский лидер в области промышленной автоматизации и информационных технологий. Ребятам рассказали о направлениях деятельности предприятия и провели экскурсию по промышленным цехам. На предприятии проектируют, строят и автоматизируют объекты нефтегазовой, химической и нефтехимической промышленности.

НПК «Волга-Автоматика» – постоянный партнер КНИТУ-КАИ в вопросах трудоустройства выпускников. Из 204 сотрудников 61

отучились в нашем университете, двое из них – еще и выпускники ГРИНТ.

Даниил Дмитриев, выпускник КНИТУ-КАИ и ГРИНТ, инженер-проектировщик: «Буквально сразу после окончания ГРИНТ я

пришел сюда работать по приглашению. В работе, помимо полученных базовых знаний, очень помогают навыки общения, чтения технической и научной литературы на английском языке – всему этому мы учились непо-

средственно в ГРИНТ. Потому что в моей работе необходимо изучение и понимание зарубежных ГОСТов, документаций. А за время обучения в ГРИНТ у нас были такие практики, поэтому мы были готовы к работе в компании».



КАИ в моей судьбе, Или какие они-люди-КАИсты?

О КАИ я впервые узнала в 1957 году, когда поступила учиться в Казанский технологический техникум. Этот вуз был очень популярен у молодежи Казани своими вечерами, куда практически просто невозможно было попасть, а дружба со студентами КАИ считалась большим везением.

Более подробно о жизни и деятельности этого знаменитого вуза мне стало известно в середине 1960-х годов, когда перешла на освобожденную комсомольскую работу: сначала была зам. секретаря комитета ВЛКСМ завода «Электротрибор», а затем – зав. отделом Казанского горкома комсомола. КАИ в тот период славился всплеском студенческой активности в самых разнообразных сферах жизни. Здесь проектировались и строились рекордные планеры, действовала лучшая в стране боевая комсомольская дружина, были самые мобильные студенческие строительные отряды, география работ которых простиралась от Чехословакии до Дальнего Востока и от полуострова Ямал до Средней Азии. В этом вузе был создан и творил легендарный СТЭМ под руководством студента Семена Каминского, проводились первые в стране светомузыкальные концерты силами СКБ «Прометей» (руководимого молодым инженером, впоследствии – доктором философских наук, профессором, членом-кор. Академии наук РТ – Б.М. Галеевым).

Потом, будучи зав. отделом Бауманского райкома партии, я по долгу службы курировала КАИ, часто бывала на партийных и других активах и собраниях, хорошо знала его руководителей, ведущих ученых и преподавателей, партийных, профсоюзных и комсомольских вожakov.

Но настоящее знакомство с вузом началось в январе 1979 года, когда я перешла сюда на работу в должности заместителя начальника отдела научно-технической информации. В институте тогда началась работа по подготовке к 50-летию его создания, и сотрудники отдела

были подключены к работе в архиве, а я вскоре была назначена руководителем группы по организации музея истории КАИ.

Надо сказать, что тогда, в конце 1970-х годов, не было ни одного печатного материала по истории института. Многие ее создатели были еще живы и продолжали ее творить, но написать свои воспоминания не успели. Поэтому наша группа вела работу сразу по нескольким направлениям: мы изучали документы в архивах, записывали воспоминания ветеранов КАИ, собирали документы, фотографии, объемные экспонаты (книги, личные вещи, модели самолета и т.д.). Вся эта работа координировалась ректоратом под руководством и при непосредственном участии Юрия Васильевича Кожевникова. Вскоре в 7-м учебном здании (тогда учебное здание №9) на первом этаже под музей были выделены две смежные аудитории общей площадью 225 кв. метров, закуплена мебель, и мы переселились сюда.

По нашей инициативе был объявлен конкурс на лучший проект будущего музея, в котором приняли участие Татарский художественный фонд (группа художника Е. Голубцова), Московские реставрационные мастерские и художники Казани. Архитектурно-строительную часть проекта выполнил архитектор Л.С. Демин. Это по его предложению было решено убрать стенку между аудиториями чтобы получить один большой зал, заложить четыре двери и в нужном месте сделать одну большую дверь. Так был определен маршрут движения по будущей экспозиции, что и было задано всем участникам конкурса. Лучшим по мнению комиссии оказался проект главного художника Бауманского района Казани А.И. Борисова, и началась работа по его воплощению в жизнь. Большой проблемой было приобрести готовое или заказать по чертежам необходимое музейное оборудование, поэтому его нужно было делать самим. Для этой цели приказом ректора был организован оргкомитет

по созданию музея во главе с секретарем парткома А.В. Сачковым. В оргкомитет вошли заведующие самыми крупными лабораториями: Н.А. Малишевская, В.А. Горбунов, Т.М. Магсумов, И.А. Сулов, а также руководитель СКБ «Прометей» Б.М. Галеев и др.

Ответственным от ректората за музей был назначен проректор по Н.Р. – Т.К. Сиразетдинов, а непосредственным его представителем в музее стал один из его замов – Р.Р. Сальянов, активно участвовавший в решении всех возникающих вопросов.

В создании материальной части музея активно участвовали выпускники КАИ. Например, когда сроки уже поджимали, часть витрин (около 40%) была изготовлена на Зеленодольском заводе и передана институту безвозмездно. Дефицитную полихлорвиниловую пленку довольно легко удалось приобрести на заводе «Искож». Она стоила недорого, но была фондируемым материалом, и работники заводской бухгалтерии были очень удивлены, как пошел на это директор Л.Л. Ластин, выделивший нам 500 кв. метров этой пленки. А просто он был выпускником и патриотом КАИ. Когда был собран необходимый объем экспонатов, был утвержден состав Научно-методического совета музея, куда вошли ведущие ученые и преподаватели института: В.Е. Алемасов, А.В. Талантов, Ю.Г. Одинокоев, Д.Г. Манохин, Л.И. Ожиганов, Р.Ш. Нигматуллин и др. Возглавил совет М.Б. Вахитов. Под руководством совета были разработаны тематический и тематико-экспозиционный планы музея, началось художественное оформление экспозиции (экспозиционер – Т.С. Бобченко).

Открытие музея состоялось 17 марта, перед торжественным собранием, посвященным 50-летию КАИ. Дата собрания согласовывалась с руководством города и республики, минвузом РСФСР и была определена ими.

Собрание проходило в Театре оперы и балета им. М. Джалиля. При-



гласительные билеты в него были огромным дефицитом: число желающих попасть туда сотрудников и выпускников КАИ в несколько раз превышало количество мест в зале театра. От руководства и авиационно-космического комплекса страны каистов приветствовал Г.В. Новожилов – Генеральный конструктор ОКБ им. С.В. Ильюшина. Орден Дружбы народов вручал первый секретарь Татарского обкома партии – Р.М. Мусин. С институтским знаменем на сцену вышли руководители: ректор Ю.В. Кожевников, секретарь парткома А.В. Сачков, председатель профкома А.М. Арасланов.

Ю.В. Кожевников был и инициатором издания первых книг и брошюр по истории института. Еще в 1981 году приказом ректора на базе музея был утвержден состав редколлегии во главе с М.Б. Вахитовым. К 5 марта 1982 года была издана летопись КАИ «Годы и события из жизни Казанского авиационного института». Авторы – М.Б. Вахитов и В.И. Коняхина, осенью 1982 года – брошюра «Казанский авиационный институт – вклад в развитие науки и подготовку кадров для народного хозяйства», которая состояла из воспоминаний ректоров КАИ разных лет.

Кроме этого, по инициативе Ю.В. Кожевникова к юбилею КАИ вышла первая книга по истории института и его основных подразделений под редакцией профессора В.И. Локая. В.И. Коняхина – зав. музеем КНИТУ-КАИ (1982-2016)

Концерт памяти Юрия Васильевича Кожевникова

4 февраля бывшему ректору КАИ исполнилось бы 88 лет.

4 февраля 1932 года в деревне Заречная Медла Дебесского района Удмуртской АССР родился Юрий Васильевич Кожевников. В 1955 году он с отличием окончил Казанский авиационный институт, а после связал свою жизнь с вузом, пройдя путь от ассистента кафедры до ректора. Институт он возглавлял в течение десяти лет.

4 февраля 2020 года в первом здании прошел концерт памяти Юрия Васильевича. Организовали мероприятие

сотрудники Управления воспитательной работы и Профкома КНИТУ-КАИ, а также друг Ю.В. Кожевникова, бывший председатель национально-культурной автономии удмуртов Республики Татарстан Валентин Романов. В зале собрались его коллеги, сотрудники и студенты университета. «Сегодня мы чтим память нашего легендарного коллеги. Он был выдающимся ученым, который прошел все ступени карьеры в институте. Юрий Васильевич вложил много сил в работу университета, и я надеюсь, что он бы одобрил развитие универси-

тета и порадовался бы за наши успехи», - выступил ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов.

«С именем Юрия Васильевича в институте связано прежде всего создание факультета технической кибернетики и информатики (сейчас ИКТЗИ). Он всегда четко ставил задачи, находил оптимальные решения, его отличало трудолюбие и глубокое знание жизни. Кроме того, Юрий Васильевич писал картины и даже стихи», - поделился воспоминаниями коллега Ю.В. Кожевникова профессор кафедры автоматизированных

систем обработки информации и управления Леонид Шарнин.

Затем на сцену вышел многонациональный ансамбль «Напевы» (рук. Румия Хамитова), участником которого является Валентин Романов. Коллектив исполнил русские, татарские, цыганские и песни, а также на родном языке Юрия Васильевича – удмуртском. Несмотря на возраст, участники ансамбля удивили танцевальными способностями и зарядили зрителей своей энергией.

Университетские музеи – детям



Музей КНИТУ-КАИ принимал юных гостей в рамках акции «Университетские музеи – детям».

15 февраля в КНИТУ-КАИ прошла акция «Университетские музеи – детям», приуроченная ко дню российской науки и посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, 100-летию со дня образования ТАССР и 88-летию со дня рождения КАИ.

Музей КНИТУ-КАИ совместно с Объединенным профкомом КНИТУ-КАИ пригласили детей сотрудников на необычный день. Он включил в себя экскурсию, где директор музея Илона Дружинина рассказала о науке в КАИ в годы Великой Отечественной войны, о развитии науки КАИ в по-

слевоенные годы. Маленькие гости во время экскурсии проявили эрудированность, отвечая на вопросы экскурсовода о месте работы своего родителя.

Затем состоялся мастер-класс на тему «Самолет – фантазии полет» от творческой студии «Happyday». Ребята разделились по командам: кто-то вместе с родителями постигал азы рисования, кто-то со знанием дела создавал на бумаге проект своего самолета будущего. Дети сотрудников с мамами и папами нарисовали общую картину «Взлет».

На память о необычном дне юные КАИсты получили сладкие подарки и призы с символикой вуза.

Педагог и Человек с большой буквы

25 января 2020 года не стало Татьяны Савельевны Бобченко – ветерана кафедры социологии, политологии и менеджмента. Это случилось в Татьянин день – в праздник всех студентов России.

Татьяна Савельевна работала в КНИТУ-КАИ с 1979 по 2015 год, пройдя путь от ассистента до доцента, ведущего преподавателя кафедры. Она – один из организаторов Гуманитарного факультета и в течение 15 лет – зам. декана, а с 2009 года – зам. директора Института социальных технологий.

Т.С. Бобченко – активный участник создания музея истории КАИ: была экспозиционером первого его варианта, приуроченного к 50-летию вуза, затем в течение 10 лет была членом Совета музея.

По роду деятельности и по складу характера, будучи общительным человеком, Татьяна Савельевна была знакома не только со многими каистами, но и с коллегами из других вузов, а также с представителями творческой интеллигенции Казани. Они тоже запомнили этого неординарного человека. Вот что ответили некоторые из них на вопрос, какой она осталась в их памяти.

В.А. Беляев - зав. кафедрой СПиМ, профессор, доктор полит. наук.

Я познакомился с Татьяной Савельевной в 1988 году, когда пришел на нашу кафедру заведовать. Она почти сразу взяла надо мной шефство, сглаживая «углы», которые возникали из-за разницы в требованиях того вуза, откуда я пришел, и КАИ. В дальнейшем Татьяна Савельевна помогала сохранить наш предмет и кафедру «в боях» с технократией, была очень серьезным методологом и методистом, что позволило ей ориентировать и нас на новое прочтение социологии. А какие она писала стихи, целые поэмы! Нам ее всегда будет не хватать.

Н.М. Солодухо – зав. кафедрой философии, профессор, доктор философских наук, заслуженный деятель науки РТ.

Татьяна Савельевна, в течение 15

лет являясь заместителем декана факультета, а затем заместителем директора Института, была в центре уникальных для вуза мероприятий, среди которых Всероссийский студенческий конкурс «Хрустальный апельсин», презентации групп первокурсников, встречи с выпускниками факультета «Возвращение в родное гнездо», а также ежегодные встречи с участниками ВОВ, различные студенческие кружки социально-политической и художественной направленности. Она отличалась спокойной деловитостью, доброжелательной улыбкой, мягкой настойчивостью, то есть высокой культурой управления студенчеством, что способствовало созданию особой, по-женски теплой атмосферы вокруг команды деканата.

Л.К. Нагматуллина - доцент кафедры СПиМ, к.с.н.

На протяжении многих лет мы с Татьяной Савельевной были не только коллегами по кафедре, но и семь лет проработали в деканате. Я всегда с теплотой и благодарностью буду вспоминать совместные годы работы с ней – человеком необыкновенно светлым, добрым, понимающим, отзывчивым, всегда готовым помочь не только советом, но и делом, ценящим дружбу и умеющим дружить, излучающим оптимизм и жизнелюбие, талантливым педагогом. Она щедро делилась своими знаниями со студентами и коллегами, была человеком талантливым, творческим, способным вовлечь в орбиту своей эрудиции и обаяния огромное количество людей, для которых она стала не просто наставником в профессиональных делах, но и настоящим другом по жизни.

Е.В. Малышева - доцент кафедры СПиМ, к.с.н., выпускница Гуманитарного факультета 2009г.

Мое знакомство с Татьяной Савельевной произошло на третьем курсе учебы в университете. В день ее юбилея я написала поздравление, где были такие строки: «Вы нам не просто зам. декана. Вы нам – вторая мама». Так оно и было на самом



деле. В какой-то степени она определила мой профессиональный путь, посоветовав выбрать специализацию «Менеджмент в туризме», это направление впоследствии стало и темой моих научных исследований.

М.В. Копанец – доцент кафедры экономической теории (1967-2010), заслуженный экономист РТ.

В начале 1980-х мы регулярно выезжали для чтения лекций на предприятия г. Казани и в районы республики. Запомнилась одна из таких поездок в Верхнеуслонский район, где мы оказались с Татьяной Савельевной. Она была квалифицированным лектором, интересным и приятным собеседником, на кафедре – настоящим лидером.

С.Э. Тарасевич – директор Института авиации, наземного транспорта и энергетики (2007-2015), заместитель министра образования РТ (2005-2007), д.т.н., профессор кафедры теплотехники и энергетического машиностроения.

В период работы в Министерстве я принимал участие и оказывал помощь Гуманитарному факультету в проведении Всероссийского конкурса «Хрустальный апельсин», проходившего на его базе. Татьяна Савельевна часто замещала Данию Киямовну, и многие вопросы решались именно с ней. Она была энергичным и очень доброжелательным человеком. С.В. Писарева – заместитель директора Государственного музея ТАССР (1964-1978), основатель и директор музея истории КГУ (1979-2017), заслуженный работник культуры ТАССР.

Татьяну Бобченко я знала с 1964 года, когда она после окончания истфака КГУ пришла на работу в

Госмузей ТАССР. Очень скоро она стала одним из лучших научных сотрудников музея, а затем – заведующей отделом дореволюционного прошлого ТАССР.

Последний вариант экспозиции этого отдела она создавала с художником Владимиром Дайчманом, впоследствии ставшим ее мужем. Этими двумя талантливыми профессионалами была создана лучшая часть общемузейной экспозиции, получившая высокую оценку московских специалистов-музейщиков. Во время учебы в аспирантуре она вместе со своим научным руководителем Г.Н. Вульфсоном активно участвовала в создании Ленинского мемориала в КГУ. Прекрасно знала историю города: была одним из авторов путеводителя по Казани. Татьяна Савельевна была очень отзывчивым и светлым человеком.

А.И. Борисов – главный художник г. Казани (1985-1987), директор художфонда РТ (1988-1995), генеральный директор Центра реставрации «Арт-Вид», заслуженный работник культуры ТАССР.

С Т.С. Бобченко я познакомился в 1981 году, когда, победив в конкурсе проектов музея КАИ, стал осуществлять авторский надзор при художественном оформлении его экспозиции. Это был мой первый опыт работы в данном направлении. Татьяна Савельевна как экспозиционер в группе по созданию экспозиции была единственным профессионалом – музейщиком и стала консультантом для всех нас. У нас сложились очень добрые отношения. Потом по ее просьбе я помогал ей разбирать архив мужа – Владимира Дайчмана.

Профком КНИТУ-КАИ – «Нурлатскому детскому дому»

На один день волонтеры Профкома КНИТУ-КАИ стали добрыми волшебниками, чтобы подарить сказку воспитанникам детского дома.

В январе волонтеры от Профкома КНИТУ-КАИ посетили воспитанников «Нурлатского детского дома» Зеленодольского района. На один день КАИсты стали добрыми волшебниками, чтобы подарить ребятам сказку. Ребята с удовольствием играли с волонтерами, участвовали в конкурсах, а после получали подарки. Поездка в детский дом оказалась очень эмоциональной, доброй и приятной. Профком КНИТУ-КАИ выражает огромную благодарность каждому, кто принял участие в «рождественском чуде».

Штаб СТО КНИТУ-КАИ посетил приют для животных «Кот и Пёс»

В январе студенты КНИТУ-КАИ организовали благотворительную акцию помощи бездомным животным.

Штаб студенческих трудовых отрядов КНИТУ-КАИ – это огромная дружная семья, чей главный жизненный принцип «Мы в беде своих не бросаем», особенно если это касается братьев наших меньших. Поэтому новый 2020 год для бойцов студенческого педагогического отряда «Искра», студенческих отрядов проводников «Эшелон» и «Зилант», студенческого строительного отряда «Север» начался под эгидой акции добрых дел. Ранним воскресным утром 19 января 30 студентов КНИТУ-КАИ отправились в Зеленодольский район, посёлок Красный Яр, чтобы внести свой посильный вклад в деятельность благотворительного фонда помощи бездомным животным «Кот и Пёс». Фонд был создан добровольцами с целью оказания содействия нашим четвероногим друзьям, оставшимся без крыши над головой. Это некоммерческая и небюджетная организация, существующая только благодаря неравнодушным людям, «воинам добра», которые оберегают тех, кто сам не может себя защитить. Студенты смогли привезти корм для обитателей питомника, где главной наградой для них стали искренние объятия и теплый, пусть и звериный, благодарный взгляд животных. В приюте мирно существуют бокоброды совершенно разных представителей животного мира всех цветов и мастей. За кажущейся свирепостью и крутым нравом этих животных скрывается бесконечная преданность и любовь к людям, хотя для многих из них встреча с человеком в прошлом оставила неизгладимый печальный след в памяти.



Важно знать!

Профилактика коронавируса и гриппа

Грипп, и другие острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) находятся на первом месте по числу ежегодно заболевающих людей. В этом году к списку прибавелась коронавирусная инфекция.

Для кого наиболее опасна встреча с вирусом?

Особо тяжело переносят инфекцию дети и пожилые люди, для этих возрастных групп очень опасны осложнения, которые могут развиться во время заболевания. Дети болеют более тяжело в связи с тем, что их иммунная система еще не встречалась с данным вирусом, а для пожилых людей, также, как и для людей с хроническими заболеваниями, вирус опасен по причине ослабленной иммунной системы.

Группы риска:

- Дети
- Люди старше 60 лет
- Люди с хроническими заболева-

ниями легких (бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких)

-Люди с хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы (врожденные пороки сердца, ишемическая болезнь сердца, сердечная недостаточность)

-Беременные женщины

-Медицинские работники

-Работники общественного транспорта, предприятий общественного питания

Каким образом происходит заражение?

Инфекция передается от больного человека здоровому через мельчайшие капельки слюны или слезы, которые выделяются во время чихания, кашля, разговора. Возможна и контактная передача.

Симптомы

В зависимости от конкретного вида возбудителя симптомы могут значительно различаться, как по степени

выраженности, так и по вариантам сочетания.

-Повышение температуры

-Озноб, общее недомогание, слабость головная боль, боли в мышцах

-Снижение аппетита, возможны тошнота и рвота
В среднем болезнь длится около 5 дней. Если температура держится дольше, возможно, возникли осложнения.

Осложнения

-Пневмония

-Энцефалит, менингит

-Осложнения беременности, развитие патологии плода

-Обострение хронических заболеваний

Лечение заболевания проводится под контролем врача, который только после осмотра пациента назначает схему лечения и дает другие рекомендации. Заболевший должен соблюдать постельный режим, полноценно питаться и пить больше

жидкости.

Универсальные меры профилактики

-Часто и тщательно мойте руки

-Избегайте контактов с кашляющими людьми

-Придерживайтесь здорового образа жизни (сон, здоровая пища, физическая активность)

-Пейте больше жидкости

-Регулярно проветривайте и увлажняйте воздух в помещении, в котором находитесь

-Реже бывайте в людных местах

-Используйте маску, когда находитесь в транспорте или в людных местах

-Избегайте объятий, поцелуев и рукопожатий при встречах

-Не трогайте лицо, глаза, нос немытыми руками

При первых признаках вирусной инфекции – **обратитесь к врачу!**



Пользуйтесь одноразовой бумажной салфеткой при чихании, кашле, насморке



Не прикасайтесь к лицу немытыми руками



Чаше мойте руки



Пользуйтесь дезинфицирующими салфетками на спиртовой основе

Гигиена при ОРВИ и гриппе



Оставайтесь дома в период массовых заболеваний



Ограничьте контакты с заболевшими людьми



Влажная уборка дома ежедневно



Пользуйтесь одноразовой маской

Гимну КАИ исполняется 50 лет!



В 2020 году гимн КАИ отметит полувековой юбилей. Из воспоминаний Валерия Бокова: «Гимн я сочинять не собирался. В 1970 году проходила студенческая весна первого факультета, а мы решили съездить в лес за подснежниками и подарить их всем пришедшим.

Только сойдя с поезда, пришли на концерт и спели песню, которую я написал накануне. Песня дальше по конкурсу не прошла, а через два года я закончил КАИ и уехал в армию. Спустя год во время своего отпуска решил прогуляться по родным местам, пришел в третье здание, а там увидел большой стенд с фотографиями, историей КАИ, документами, а

сверху строчка из моей песни. Тут мимо проходил какой-то преподаватель, я недоуменно спросил у него, откуда это, на что он мне ответил: «Так это же гимн КАИ!». Сначала я удивился, а потом обрадовался. Все-таки не каждому дано написать песню, которую будут петь спустя десятилетия».

Если не дай бог забросит нас с тобой судьба.

Скажем, к чёрту на кулички, к чёрту на рога.

Знай, что встретился ты с другом, с братом со своим,

Лишь увидишь человека со значком КАИ.

Пусть в тревогах и невзгодах годы пробегут,

Все, кто здесь летать учился, в сердце сберегут

Этот самый лучший в мире, этот самый лучший в мире,

Этот самый лучший в мире институт.

Где ещё, скажи студентам горе - не беда?

У кого друзей по столку в разных городах?

Как смеяться так же может, может так любить?

И с мечтой о самолетах сопромат долбить.

Если над доской коптишь ты третью ночь без сна,

Стала жизнь невыносима, комната тесна.

Вспомни: мы с тобой студенты, тут.

Вспомни: мы с тобой студенты, а вокруг-весна...

Нам разгрызть гранит науки, видимо, дано.

Ожидают космодромы нас, но всё равно

Быть поэтами и песни сочинять тайком

Не мешает нам несколько «авиа-уклон»...

Пусть в тревогах и невзгодах годы пробегут,

Все, кто здесь летать учился, в сердце сберегут.

Этот самый лучший в мире, этот самый лучший в мире,

Этот самый лучший в мире институт.

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

+12

Над выпуском работали: Алина Салихова, Наиля Бадыханова, Рузиля Галимова, Ксения Иванова, Ренат Темиргалеев. Фотограф Олег Исмаилов.

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 (1792) от 05.03.2020;

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