

Крылья №2 | 1777
Май 2016 года

Газета Казанского
национального исследовательского
технического университета

Выпускается с 1956 года

Крылья



Неделя Германо-Российского
института новых технологий
стр.3

В КНИТУ-КАИ
выбрали лучших
молодых преподавателей
стр.5

Ошеломительная
победа каистов
на студенческой
весне 2016
стр.6

Юбилей:
65 лет кафедре
экономики и управления
на предприятии
стр.8-9

В университете отметили
первый полет человека в космос



В КНИТУ-КАИ отметили первый полет человека в космос

55-летний юбилей со дня полета Юрия Гагарина в космос отметили 12 апреля в КНИТУ-КАИ. Мероприятие состоялось в рамках Всероссийской акции «Подними голову!», организованной Роскосмосом и Управлением внеучебной работы.

Участники флешмоба, посвященного Дню космонавтики, запустили в небо по всей стране 108 тысяч шаров с портретом Юрия Гагарина – по одной тысяче за каждую минуту его полета. Акция прошла в крупных городах России. В Казани праздник науки прошел на площади между 2-м и 8-м учебными зданиями КНИТУ-КАИ, где собрались студенты и сотрудники вуза, школьники Казани и горожане.

На месте проведения флешмоба установлена символическая ракета с красной кнопкой, нажав на которую, каждый сможет сказать: «Я люблю космос!». Счетчик на ракете остановится 30 апреля, после чего будут подведены итоги акции.

Мероприятие посетил ректор Альберт Гильмутдинов: «Сегодня мы с вами отмечаем 55-летие со дня полета Юрия Гагарина в космос - величайше-

го события в истории человечества. Вклад в это событие внесли не только тысячи инженеров и ученых, которые разработали космическую систему, которые построили в казахстанской степи «Байконур», но и миллионы наших сограждан: они ковали эту победу».

Непосредственный вклад в успех первого полета человека космоса внес и наш вуз. В 1945 году в КАИ открылась первая в стране кафедра ракетных двигателей, на которой работали и Сергей Королев, и Валентин Глушко. На кафедре и в конструкторском бюро и при авиационном заводе №16 они испытывали жидкостные реактивные двигатели.

Еще одна связь нашего университета с полетом в космос - через Андрея Туполева. Под руководством генерального конструктора авиационного промышленности СССР Сер-

гей Королев защищает дипломную работу - свою первую авиационную разработку, самолет СК-4.

Помимо запуска шаров, на площадке работала выставка научно-технического творчества, на которой молодые ученые и ученики Инженерного лицея презентовали свои разработки.

28 апреля в 12:00 в КНИТУ-КАИ подвели итоги масштабной акции. Более 54 тысяч казанцев признались в своей любви к космосу, нажав на кнопку старта, установленную на площади между вторым и восьмым учебными зданиями. В рамках мероприятия состоялась трансляция первого запуска ракеты-носителя «Союз-2.1а» с первого гражданского космодрома «Восточный» в Амурской области.



100 слов о КНИТУ-КАИ в заголовках СМИ



- Футболисты КубГУ и КНИТУ-КАИ представят Россию на III Европейских студенческих играх [Studentsport.ru];
- Студенты Чистопольского филиала «Восток» КНИТУ-КАИ стали стипендиатами Президента России [Чистопольские известия];
- Сотрудники «РТ-Химкомпозит» повышают квалификацию в рамках реализации соглашения о сотрудничестве с КНИТУ-КАИ [И-Маш – ресурс машиностроения];
- Какие новые специальности появились в этом году? [АиФ-Казань о специальности СПО «Информационная безопасность»];

- Первый чемпионат мира по композитам пройдет в Казани с 26 по 29 октября [ИА Tatcenter, РИА-Новости, РБК-Татарстан, Бизнес-онлайн о Composite Battle World Cup];
- В КНИТУ-КАИ подведут итоги всероссийской акции «ПОДНИМИ ГОЛОВУ!!» [Элита Татарстана];
- POZIS готовит специалистов со школьной скамьи [ИА Татар-информ о проекте «Инженеры будущего» в ЗИМИТ КНИТУ-КАИ];
- Цитата: «Мы предлагаем ритейлерам разрабатывать новую бизнес-стратегию при помощи электронных ценников» - Константин Абрамов о разработке микропредприятия при КНИТУ-КАИ «Микротех» [Деловой квартал - Казань о казанской венчурной ярмарке];
- В копилке КНИТУ-КАИ первое призовое место II чемпионата Juniorskills [Известия Татарстана, Деловой квартал];
- В присутствии Рустама Минниханова КНИТУ-КАИ и лазерный институт Фраунгофера подписали меморандум о взаимопонимании [Бизнес-онлайн, Эксперт-Татарстан и др.];
- Премьер-министр РТ: «Татарстан готов стать связующим звеном в расширении взаимоотношений РФ и КНР» [ИА Татар-информ о подписании двусторонних документов о сотрудничестве ведущих вузов Татарстана];



Сотрудничество с иностранными вузами

**КНИТУ-КАИ и Университет
Бейхан (Китай)
подписали меморандум о
взаимопонимании**

25 апреля КНИТУ-КАИ и Университет Бейхан подписали меморандум о взаимопонимании. Подписи под документом поставили ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов и ректор Университета Бейхан Сюй Хуибинь. Бэйханский университет (Пекинский университет авиации и космонавтики) — китайский государственный университет. Бейхан — один из сильнейших технических университетов в Китае и имеет большое влияние на авиационную и космическую промышленность страны. КНИТУ-КАИ ежегодно принимает на обучение по повышению квалификации специалистов китайской авиастроительной корпорации China Aviation Engine Holdings Corporation LTD. В октябре 2015 г. КНИТУ-КАИ принял

на обучение еще 25 китайских граждан, а в 2015/2016 учебном году в КНИТУ-КАИ проходят обучение по программам магистратуры и аспирантуры 10 граждан КНР.

**Премьер-министр Тюрингии
открыл Германо-Российский
инжиниринговый центр
«Машиностроение»**

Германо-Российский инженеринговый центр «Машиностроение» будет вести разработку и внедрение инновационных технологий и прогрессивного оборудования для их реализации на промышленных предприятиях, технический консалтинг, трансфер технологий, а также экспорт/импорт продукции и услуг между Россией и Тюрингией. Технологические сферы деятельности центра: машиностроение и производство промышленного оборудования, автоматизация и IT, лазерные технологии, литейные технологии, композитные материалы и другое. Партне-



рами КНИТУ-КАИ выступили ООО «Агентство экономического развития Тюрингии», Казанский Гипрониавиапром, Технопарк промышленных технологий «Инновационно-технологический центр «КНИАТ».

**Меморандум о взаимопонимании между КНИТУ-КАИ и
Институтом Фраунгофера**

2 июня в рамках рабочего визита в Дрезден Президента Республики Татарстан Рустама Минниханова состоялось подписание Мемо-

рандума о взаимопонимании между КНИТУ-КАИ и Институтом Фраунгофера (Fraunhofer IWS).

Эти вузы объединят усилия и установят профессиональные и дружеские отношения между собой, а также между Германией и Республикой Татарстан. В частности, стороны намереваются расширить сотрудничество между Fraunhofer IWS и КНИТУ-КАИ в области лазерных технологий.

Неделя ГРИНТ

Именно этим символичным названием был объединен ряд мероприятий с 23 по 27 мая.

В течение пяти дней участники, будущие магистранты смогли узнать о совместном образовательном проекте России и Германии, подтянуть свой иностранный язык и обсудить актуальные научные вопросы. Рабочим языком недели был английский.

Напомним, 23 мая, дал старт Неделе и открыл научную конференцию преподавателей ГРИНТ ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов. Среди заявленных тем «Авиационные двигатели и энергетические установки» (Aircraft Engines and Energy Installations, Aircraft engineering), «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (Communications and Signal Processing), «Встраиваемые системы, исследования в

области компьютерных систем» (Embedded systems, Research in Computer and Systems) и другие.

24 мая кураторы шести программ Германо-Российского института провели презентации, посвященные данным направлениям обучения. В рамках видеосвязи с Университетом Магдебурга, партнером ГРИНТ, представитель зарубежного вуза рассказал подробнее об университете. Еще одно выступление было посвящено особенностям обучения в Германии. На уроке научного кино был представлен документальный фильм, посвященный экологическим проблемам.

25 мая Германская служба академических обменов (DAAD) презентовала образовательные программы в Германии, а также



грантовые программы «Алгарыш» и «Erasmus Mundus». Азы немецкого языка участники смогли изучить в рамках открытого урока.

В четвертый день, 26 мая, с презентациями научных разработок выступили магистранты ГРИНТ. Они также рассказали о своих впечатлениях от семестрового обучения в Германии. Также состоялся открытый урок по английскому языку

(уровень elementary). Кроме того, в антикафе «Циферблат» — популярном заведении среди студентов — состоялась открытая лекция ученого КНИТУ-КАИ.

В завершающий день с презентацией «Как поступить и учиться в ГРИНТ» выступил ответственный секретарь Приемной комиссии Роман Моисеев. Завершилась неделя квестом-сюрпризом.



День науки в Чистопольском филиале КНИТУ-КАИ

Праздник знаний прошел 29 апреля. Участников приветствовали: директор ЧФ КНИТУ-КАИ – Алексей Чехонадских, заместитель главы муниципального образования «Город Чистополь» Михаил Ксенофонтов, проректор КНИТУ-КАИ по административной работе и филиалам Булат Зиннуров, проректор КНИТУ-КАИ по научной и инновационной деятельности Сергей Михайлов, директор АО РК «Вектор» Виктор Классен и заместитель директора ООО ПКФ «Бетар» Антон Зайцев.

Мероприятие началось с запуска квадрокоптера (РК «Вектор») и традиционного для дней науки в Чистополе конкурса «Забей гвоздь в бревно тремя ударами». Далее гостей порадовал зажигательный флешмоб, подготовленный студентами филиала, и викторина на знание традиций КАИ.

В холле первого этажа гостей праздника встречал виртуозной игрой на саксофоне студент 4-го курса филиала «Восток» Булат Габитов. Музыкальная пауза ждала гостей и на втором этаже – в холле украшал праздник своим творчеством вокально-инструментальный коллектив филиала «RazeBand».

В холле третьего этажа команда КВН «Не адвокаты», вдохновленная выходом в полуфинал республиканской лиги КВН, радовала гостей своим юмором и позитивом. Также в холлах гости Дня науки знакомились с фотозонами и информационными стендами.

Программа мероприятия была очень насыщенной и включала в себя:

- Интерактивное знакомство с направлениями подготовки в филиале. Кафедры Естественнонаучных дисциплин, Компьютерных и телекоммуникационных систем, Приборостроения, Социально-гуманитарных наук и Экономики и



управления вступила в диалог с гостями, показывая сущность своего направления и отвечая на вопросы.

- Выставка «Образование. Карьера». Ведущие предприятия нашего города: ООО ПКФ «Бетар», АО РК «Вектор», ЗАО ЧЧЗ «Восток», ООО «Восток-Амфибия», ООО «Квест», «Ак Барс» банк и ГБУ «Бизнес-инкубатор» г.Чистополя познакомили гостей со своей продукцией и перспективами.
- Лаборатория занимательной физики и техники. Здесь гости праздника смогли не только увидеть, но и участвовать в

подтверждении законов необычайного и волшебного мира науки.

- Консультации приемной комиссии. В непринужденной обстановке ребята узнали об особенностях приемной кампании 2016 года, вступительных испытаниях и о порядке приема.
- Соревнования по дзюдо. В спортивном зале гости дня науки смогли увидеть показательные выступления воспитанников мастера спорта России по дзюдо Евгения Столярова.
- Открытие площадки Университета талантов.

Студенты Набережночелнинского филиала одержали победу на чемпионате WorldSkills Russia



С 7 по 9 апреля на территории Казанской ярмарки проходил региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

Соревнования проводились по 56 конкурсным профессиям в сфере строительства, промышленности, автотранспорта, мобильных технологий, сферы услуг, дошкольного образования. Всего участвовало более 450 участников из 17 регионов России.

Среди участников были студенты Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ Антон Храмов и Нияз Сатдаров. В упорной борьбе ребята завоевали третье место по компетенции «Мехатроника». Поздравляем их с этим достижением и желаем дальнейших успехов.





Лучший молодой преподаватель КНИТУ-КАИ



На заседании Ученого совета КНИТУ-КАИ 16 мая подвели итоги внутривузовского конкурса «Лучший молодой преподаватель КНИТУ-КАИ». В номинации «Технические дисциплины» победителем стал к.т.н., доцент кафедры радиодифракции и микроволновых технологий Айдар Насыбуллин. Призерами: к.т.н., кафедры радиодифракции и микроволновых технологий Денис Веденькин и к.т.н., доцент ка-

федры теплотехники и энергетического машиностроения Константин Алтунин. В номинации «Общенаучные дисциплины» победителем стала к.т.н., старший преподаватель Чистопольского филиала «Восток» КНИТУ-КАИ Ольга Шиндор, призерами стали: старший преподаватель кафедры общей химии и экологии Алина Галимова, к.и.н., доцент кафедры истории и связей с общественностью Надия Галимуллина.



TEMPUS MMATENG

С 13 по 14 апреля 2016 г. на кафедре Материаловедения, сварки и производственной безопасности состоялось совещание в рамках проекта TEMPUS MMATENG.

В мероприятии приняли участие координатор проекта Dr ing Peter Arras, Dr Arnold Sterenharz, Prof Jan Ivens (KU Leuven), Prof Oleksandr Cheyliakh (PSTU), Stanisław Kuciel (CUT), Kinga Korniejenko & Prof Janusz Mikula (CUT), Dr Ruslan Muydinov (TUB) и

Assoc Prof Katleen Vallons (KU Leuven).

В первый день мероприятия проведены мастер-классы «Anisotropy in metals and plate forming», «Next-generation Strengthening technologies of materials treatment», «The basis of knowledge about biocomposites

and biodegradable materials».

Во второй день мероприятия Kinga Korniejenko из Краковского технического университета провела мастер-класс по подготовке новых проектов и их SWOT анализу — «Introduct to Business Plan — useful tools for support

market analysis, scheduling and estimation». Также были проведены мастер-классы «Thin Films for solar cells», «Surfacing techniques», «The influence of reinforcement architecture on the static and dynamic behaviour of composites».





Победа на Республиканском фестивале студенческого творчества «Студенческая весна Республики Татарстан-2016»

Ошеломительным триумфом закончился для творческого студенческого братства КАИ фестиваль марафон под названием «Студенческая весна - 2016». Каисты заслужили 22 диплома и 4 кошки – символ Республиканского фестиваля. КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева в общем зачете среди вузов завоевал первое место.

Не секрет, что сразу после каинул наши творческие ребята приступают к осуществлению самого крупного проекта года «Студвесна». Все их силы, идеи и навыки устремлены к одной главной цели - победа на конкурсе. Полтора месяца изнурительной, но интересной работы. Два дня вузовских конкурсных отборов по направлениям: более 150 номеров, 79 коллективов, 22 сольных исполнителя. Апогеем подготовки стал финальный показ конкурсной программы «Космолет «Весна-1» в рамках Республиканской «Студенческой весны».

26 апреля, в заключительный день «Студенческой весны Республики Татарстан - 2016», на сцене КСК «Уникс» чествовали лучших представителей творческого студенчества республики. В этот вечер ведущие наизусть выучили полное название нашего университета. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева они произносили бесчисленно, почти непрерывно и всегда в превосходной форме.

Направление «Музыка»

- 3 место в номинации «Эстрадный вокал (дуэт)»-Вокальный ансамбль «Brilliant's»;
- 2 место в номинации «Эстрадный вокал (ансамбль)»- Вокальный ансамбль «MasterSpase»;
- 3 место в номинации «Сольное пение»- Фирсова Дарья, ИКТЗИ;
- 3 местов номинации «Сольное пение»- Юдина Анастасия, ИЭУИСТ;
- 2 место в номинации «Вокально-инструментальные коллективы» - ВИА «Калифорния», ИЭУИСТ;
- 2 место в номинации «Вокально-инструментальные коллективы» ВИА «4 ноты», ИКТЗИ
- Гран-при – Сергей Костюжов и Группа «Ледокол Пушкин»

Направление «Хореография»

- 3 место в номинации «Современный танец»- театр танца «Без Слов»;
- 3 место в номинации «Со-



временный танец»- танцевальная компания «Немая рыба»;

- 3 место в номинации «Фристайл» - театр танца «Без Слов»;
- 3 место в номинации «Эстрадный танец» - творческая мастерская «ШУМ»;
- Специальный приз в номинации «Эстрадный танец» - творческая мастерская «ШУМ».

Направление «Театр»

- 2 место в номинации «СТЭМ»-ТК «Формат А4», ИКТЗИ;
- 2 место в номинации «Театр малых форм» т/к «Перспектив», ИРЭТ;
- Специальный приз за вклад в развитие студенческого творчества - Евгений Алексеев (ТК «Керамзит»);
- Специальный приз «СТЭМ на антикоррупционную тематику»-т/к «Керамзит», ИАЭП;
- Гран-при - «Творческая мастерская «ШУМ».

Направление «Оригинальный жанр»

- 2 место в номинации «Видео-номер» - ТК «Формат А4», ИКТЗИ;
- 2 место в номинации «Видео-номер» - ТК «AltF4»;
- 3 место в номинации «Театр моды» - «Вистерия», ИРЭТ;

• 2 место в номинации «Театр моды» - творческая мастерская «ШУМ»;

• 3 место в номинации «Цирк» - творческий коллектив «Без названия», ИРЭТ.

Направление «Журналистика»

• 1 место в номинации «Публикация» - Вдовин Павел, ИКТЗИ

• Специальный приз Мэрии г.Казани «Лучший молодой режиссер» - Хуснутдинов Ильдар и Зайтова Алсу

• КНИТУ им.А.Н.Туполева - КАИ - Лауреат 1 степени в направлении «Общая программа учебного заведения» и Лауреат 1 степени «Общий зачет».

Конечно же, при оглашении крайних двух номинаций зал потонул в восторженной радости наших ребят, которые были так счастливы этим награждением и горды за свой успех.

От всей души поздравляем всех творческих студентов КАИ, руководителей коллективов, сотрудников с этой победой!

**Управление
внеучебной работы**



Парад Победы. Шествие Бессмертного полка



В Казани, на площади Свободы, 9 мая прошел парад в честь 71-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне. В шествии приняли участие более 2000 человек. Среди них и студенты КНИТУ-КАИ имени А. Н.Туполева.

Преподаватели и сотрудники КНИТУ-КАИ встали в ряды «Бессмертного полка», проследовав в торжественном шествии с портретами своих близких - фронтовиков ВОВ.

Литературная гостиная «У войны и женское лицо»

5 мая в канун празднования Великой Победы в Научно-технической библиотеке КНИТУ-КАИ почтили память женщин, которые наравне с мужчинами на протяжении долгих лет войны приближали День Победы. Директор библиотеки Галина Ившина представила презентацию, посвященную

ветеранам ВОВ и труженикам тыла, чья жизнь была связана с Казанским авиационным институтом. Среди них - Екатерина Горская, Елена Мазаник и многие другие. Память тех, кто не вернулся почтили минутой молчания.

Урок памяти на лекции Софии Ниязовны Арслановой

В преддверии праздника 9 мая лекция к.т.н., доцента кафедры ТиЭМ Софии Ниязовны Арслановой началась с минуты молчания... София Ниязовна дополнила общие исторические сведения о Великой Отечественной Войне, о продвижении наших фронтов, о Великой Победе волнующим рассказом о своём отце. На экране появились слайды исторических документов: повестка, комсомольский билет, письмо фронтовика...Негромким голосом София Ниязовна, скрывая слёзы и волнение, начала свой рассказ... У студентов стали серьёзные лица, все притихли и с большим вниманием слушали своего Учителя...

София Ниязовна Арсланова – участник Всероссийской акции «Бессмертный полк» с фотографией папы в День 70-летия Победы в парке Победы в Казани (2015 г.).

Её папа - Ниязи Каюмович Арсланов - после войны всю жизнь посвятил научной и педагогической работе на кафедре «Теоретических основ теплотехники» КАИ, внёс большой вклад в подготовку инженеров и 8 специалистов для авиационной и ракетно-космической техники, в развитие отечественной науки и техники.





65 лет кафедре Экономики и управления на предприятии

Кафедра Экономики и управления на предприятии отметит свое 65-летие 13 июля 2016 года.

Создание кафедры

Решение об организации кафедры Экономики и управления на предприятии (до 1997 г. – кафедра Экономики промышленности и организации производства – ЭПиОП) в составе факультета двигателей летательных аппаратов принято в 1951 году приказом Минвуза РСФСР № 988 от 13.07.51 г. Основателем кафедры и ее бессменным руководителем на протяжении более двадцати лет был профессор Агафангел Александрович Афанасьев. Создание кафедры экономического направления явилось крупным событием в истории КАИ: идея соединения технических и экономических знаний получила реальное воплощение.

Перед кафедрой стояли задачи подготовки студентов по организации производства с учетом специфики производств в авиации и двигателестроении, электротехнике и радиоэлектронике. Для преподавания и создания методического обеспечения учебного процесса на различных факультетах привлекались крупные производственники – директора заводов, руководители экономических и про-

изводственных служб предприятий.

Одновременно на кафедре проводилась интенсивная научная работа, готовились новые педагогические кадры.

70е-90е годы

В 70-е годы заметный вклад в подготовку научных кадров кафедры внес д.э.н., профессор Александр Иванович Греньков, в то время – руководитель Казанского филиала НИАТ – крупной и авторитетной организации авиастроения. Совмещая организаторскую, научную и педагогическую деятельность, развивая новое научное направление – планирование исследований и разработок, проф. Греньков А.И. успешно вел аспирантуру и выступал консультантом при подготовке докторских диссертаций.

В 1974 году кафедру ЭПиОП возглавил к.э.н, доцент Андрей Иванович Банников (с 1978 г. – доктор экономических наук, профессор). При новом заведующем увеличивается численный состав кафедры, возрастает ее техническое оснащение.

В 1989 – 1991гг. обязанности заведующей кафедрой ЭПиОП



На фото: Агафангел Александрович Афанасьев. Первый заведующий кафедрой, профессор, заслуженный деятель науки и техники ТАССР и РСФСР.

исполняла к.э.н., доцент Ирина Васильевна Кочеткова.

В 1991 году, в связи с организацией факультета Управления и предпринимательства в КАИ,

началась новая эпоха в жизни кафедры. Кафедру возглавил ее бывший аспирант, к.э.н., доцент Масгут Кашафович Насыров (с 1993 г. – доктор экономических наук, профессор). М.К.Насыров руководил кафедрой до середины 1998 г.

Первый выпуск бакалавров экономики (набор 1992 г.) состоялся в 1996 г. В том же году направление «Экономика» было аттестовано Государственной аттестационной комиссией и получило аккредитацию. В 1997 г. завершили обучение первые экономисты-менеджеры (набор 1991 г.). Активное участие в их подготовке приняли доценты.

В 1997 г. в связи с возрастанием учебной нагрузки и существенным увеличением численного состава кафедра передает нагрузку цикла «Организация производства» на кафедру Управления, маркетинга и предпринимательства



На фото: Ассистент Е.В.Голдобеев ведет лабораторные занятия со студентами пятого курса



(УМП). Одновременно на кафедре УМП переходят ведущие этот цикл преподаватели. Кафедра получает новое наименование – кафедра Экономики предприятий.

В декабре 1998 г. заведующим кафедрой был избран декан факультета УиП, к.т.н. доцент Алексей Агафангелович Афанасьев. По прежнему основной задачей кафедры было совершенствование методического обеспечения учебного процесса, расширение применения в обучении современных средств вычислительной техники. Активное участие в решении этих задач принимали доценты В.А.Абрамов, И.В.Белоногова, В.С.Веселовская, Ф.С.Гарифулина, Ю.С.Дровников и др.

Эффективная аспирантура

Возродился набор в аспирантуру. Первыми аспирантами стали выпускники кафедры. В 2000 г. состоялась защита докторской диссертации доцентом кафедры ЭП Г.Ф.Мингалеевым. В 2002 г. кафедра вновь успешно прошла Государственную аттестацию.

В 2004 г. заведующим кафедрой становится д.э.н. профессор Г.Ф.Мингалеев, ныне заслуженный деятель науки РТ, член – корреспондент АН РТ, лауреат государственной премии РТ,



На фото: Доцент А.Ф.Егоров на смотре студенческого творчества вузов Поволжья

заслуженный работник высшей школы РФ. Газиз Фуатович развивает направление, сформированное в его докторской диссертации – решение проблем ресурсосбережения на промышленных предприятиях. Он группирует вокруг себя талантливых выпускников кафедры, научные исследования которых завершаются защитой кандидатских диссертаций – В.М.Бабушкин, М.Ф.Сафаргалиев, Р.Е.Моисеев, М.А.Силенов, Ю.М.Трегубов, А.Б.Николаева. Они внесли огромный и неоценимый вклад, а также новые вехи в долгосрочные целевые программы развития РТ. Новое поколение молодых доцентов успешно трудится рядом с ветеранами кафедры – А.А.Афанасьевым, З.В.Ахтямовым,

Е.В.Голдобеевым, В.В.Мельниковым, Л.Л.Надреевой.

Сотрудничество с предприятиями и государственные награды

В последние годы на кафедре (в настоящее время – кафедре экономики и управления на предприятии) ведутся исследования, связанные с разработкой стратегий, технологий бережливого производства (Lean Production) и полипрофессиональной проектной подготовки кадров. Научная работа проводится совместно с крупными предприятиями и министерствами РТ (Министерство экономики, Министерство промышленности и торговли, Министерство транспорта и дорожного хозяй-

ства, Министерство финансов, Министерство образования и науки, Завод «Электрон», ОАО «Казанское авиационное производственное объединение им. С.П. Горбунова», Казанское моторостроительное производственное объединение, ОАО Казанский завод «Электроприбор», ОАО «КАМАЗ», ОАО «Казанский вертолетный завод», ФГУП «ПО «Завод им. Серго» (ПОЗИС), ГУП ПО Теплоконтроль, ОАО «Хитон», ОАО «Казанькомпрессормаш», ОАО «Зеленодольский фанерный завод», ЗАО «КВАРТ», ОАО «Нэфис-косметикс», ОАО «Зеленодольский завод им. А.М.Горького», ОАО «КЭТЗ», ЗАО «Васильевский стекольный завод», ГАУЗ «Республиканская клиническая больница», ОАО «ПО ЕлАЗ», ЗАО «Бирюли», ОАО «Кукморский завод металлопосуды», ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Казанский завод синтетического каучука», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «НефтеХимСэвилен», ОАО «Химзавод им.Л.Я.Карпова», ОАО «Татхимфармпрепараты», ОАО «АЛНАС», ЗАО «АБАК» и другие) в их интересах. Имеются первые, но уже впечатляющие результаты. За них кафедра получила благодарственное письмо от президента РТ, а сотрудники удостоились званий лауреатов Государственной премии РТ в области науки и техники.

**От благодарных аспирантов кафедры ЭиУП
Анны Трутневой и
Романа Трутнева**



На фото: Вручение Государственной премии. Слева направо: Юрий Петрович Клочков, Гульнара Чулпановна Ахмадеева, Рустам Нургалиевич Минниханов, Газиз Фуатович Мингалеев, Вячеслав Викторович Трутнев, Виталий Михайлович Бабушкин



Истории о любви, семье и преданности кайстов

Вячеслав и Надежда Алемасовы

Воспоминания Надежды Алемасовой

По прошествии почти пятидесяти лет совместной жизни задаю себе вопрос: что помогло нашему союзу сохраниться, преодолеть разного рода житейские трудности, перенести внезапно обрушившиеся тяжелые утраты? Откуда брались силы, чтобы выдержать все испытания судьбы и с оптимизмом смотреть в будущее? Что помогло нам с мужем все эти нелегкие годы? Если не любовь, то что же?

КАИ

После школы я поступила в Казанский авиационный институт. Почему? Наверное, потому, что шла война, и хотелось выбрать полезную для страны профессию. Еще мне очень понравился сам институт, понравилось старинное здание неподалеку от Кремля, высокие просторные залы со сводчатыми потолками. Я поступила на моторный факультет. Слава Алемасов учился на том же факультете, но курсом старше. Мы не были еще знакомы, но старшекурсников обычно знают, тем более что он был отличником учебы. Его фотография всегда висела на Доске почета. В своей группе он пользовался авторитетом, был старостой. Я слышала, как девочки из его группы говорили: «Слава сказал, что это стоящая книга, надо прочитать». Его любили в группе, называли «наш Слава». Он многим помогал с учебой – девочкам в КАИ приходилось очень нелегко, и они были благодарны Славе за поддержку.

Знакомство

Познакомились мы лишь в 1948 году. Я заканчивала работу над дипломным проектом. К нам в кабинет дипломного проектирования пришел аспирант первого курса, выпускник предыдущего года Слава Алемасов. Его прислал заведующий кафедрой оценить нашу готовность к защите.

Он подошел к моему столу, задал несколько вопросов по теме. И вдруг спросил: «А что же вы, собственно, собираетесь защищать?» Мне показалось, что вопрос прозвучал иронически. У меня был хороший консультант с шестнадцатого завода, с которым мы все обсудили. Работа

была сделана. И вдруг такой вопрос! Слава увидел мое замешательство и уже более дружелюбным тоном попытался разъяснить свой вопрос. Он посоветовал сравнить мой проект с другими существующими двигателями такого же типа. Слава ушел, а я стала думать. Вышла, походила по коридору, успокоилась немного и поняла: да он же прав! Пошла в библиотеку. Нашла нужные материалы. Очень хотелось доказать этому насмешливому парню, что я тоже кое-что смыслю в своем деле. Защита прошла успешно.

После окончания учебы мне предложили остаться на кафедре инженером. Здесь же проходил аспирантуру Слава. Так что мы теперь виделись чаще. Я стала замечать, что Слава уделяет мне внимание, и это льстило. Не было случая, чтобы он, заходя на кафедру, просто прошел мимо. Он открывает дверь – и я уже спиной чувствую, что вот сейчас подойдет, скажет что-нибудь в своей обычной шутиливой манере. После работы мы, молодежь, нередко оставались на кафедре – поболтать, поиграть в домино. И если я собиралась домой, то слышала его негромкое: «Надя, подожди, я тебя провожу». Я чувствовала, что все больше попадаю под влияние этого скромного человека – обаяние его ума, сдержанности, мягкой иронии. И все же романом наши отношения никак нельзя было назвать. Это была настоящая дружба, награждавшая нас душевным теплом и взаимным доверием. С ним всегда было интересно. Я гордилась, что рядом со мной есть такой человек. И где-то в глубине души крепла уверенность, что мы с ним уже



не расстанемся.

Летом 1954 года было сделано предложение по всей форме. Когда именно и при каких обстоятельствах – я уже не помню. Регистрацию назначили на 4 сентября. Дома у нас был приготовлен праздничный обед. Человек сорок собралось за столом – вся кафедра была, мои родные почти все съехались. И началась наша новая жизнь.

Трудности

После защиты кандидатской я тяжело заболела и оказалась на больничной койке в Московском институте эндокринологии. Как выяснилось, я отравилась парами ртути в помещении, где целыми днями проводила свои испытания для диссертации. Вот тут-то Слава опекал меня как мог. Дважды в неделю приезжал в Москву, спешил исполнить любое мое желание. Успокаивал, вселял уверенность в скором выздоровлении.

После все шло хорошо, и мы не сразу заметили, как постепенно тыл наш начал рушиться. Наши родители, которые нас всегда очень поддерживали, стали болеть и уходить из жизни. И тут я вновь могла убедиться в славиной доброте, человечности, благородстве. Когда заболел тяжело мой отец, слегла с гипертоническими кризисами мать, Слава кинулась помогать, делал все, невзирая на занятость, был к ним очень внимателен.

Любить, и жалеть, и прощать, и прощаться...

С годами мы понимали все больше и больше, что надо быть бережнее, внимательнее друг к другу. Однако бег времени нельзя остановить, и, в конце концов, прожитые в неимоверном напряжении годы начинают брать свое. У Славы стало резко сдавать здоровье. И хотя Вера, Надежда и Любовь оставались со Славой до последней минуты, его физические силы начали таять с последним снегом зимы 2006 года. 15 июня его не стало.

Весь наш путь с Вячеславом Евгеньевичем был наполнен поэзией. И это – мое воспоминание о человеке, давшем мне в этой жизни настоящее счастье, которое я только могу пожелать каждому.

Отрывки из книги «В.Е.Алемасов» серии ЖЗЛ КАИ

Надпись на памятнике В.Е.Алемасова

*Отечество, работа и любовь –
Вот для чего и надобно родиться,
Вот три сосны, в которых заблудиться,
И отыскавшись – заблудиться вновь.
(Отрывок стихотворения Р.Казаковой)*

Поздравляем Юбиларов мая, июня и июля 2016 года!



Авксентьев Александр Анатольевич	Доцент, Кафедра Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем	20.05.1946
Ганеев Фарид Ахатович	Доцент, Кафедра приборов и информационно-измерительных систем	31.05.1951
Губайдуллина Фарида Гарифзяновна	Ведущий инженер, Кафедра Аэрогидродинамики	26 мая
Евдокимов Юрий Кириллович	Заведующий кафедрой Радиоэлектроники и информационно-измерительной техники	30.05.1946
Кутенин Игорь Владимирович	Заместитель директора, Спортлагерь «Икар»	20.05.1966
Мазеева Нелла Равиловна	Преподаватель, Отделение СПО в Институте АНТЭ - «Технический колледж»	05 мая
Сайфутдинова Гузель Тарафутдиновна	Старший преподаватель, Кафедра Иностранных языков	14 мая
Сафиуллин Руслан Мансурович	Инженер, Инжиниринговый центр «КАИ-Композит»	29.05.1966
Скомороха Олег Григорьевич	Инженер, Инжиниринговый центр «КАИ-Композит»	12.05.1966
Сухарев Александр Алексеевич	Доцент, Кафедра Радиоэлектроники и информационно-измерительной техники	19.05.1966
Алпаров Аскар Узбекович	Доцент, Кафедра Автоматики и управления	07.06.1941
Анфиногентов Владимир Иванович	Профессор, Кафедра Специальной математики	24.06.1951
Базлов Евгений Федорович	Доцент, Кафедра Радиоэлектроники и информационно-измерительной техники	20.06.1936
Валиев Фарид Максимович	Доцент, Кафедра Реактивных двигателей и энергетических установок	01.06.1946
Горбачев Сергей Федорович	Преподаватель, Кафедра Радиоэлектроники и информационно-измерительной техники	15.06.1946
Джанибеков Олег Тофикович	Начальник отдела режима	10.06.1961
Кашина Ирина Владимировна	Доцент, Кафедра Русского и татарского языков	10 июня
Кашипова Эльвира Рашитовна	Инженер, Кафедра Конструкции и проектирования ЛА	15 июня
Луканкин Сергей Анатольевич	Доцент, Кафедра Прочность конструкций	02.06.1966
Мингазов Билал Галавтинович	Заведующий кафедрой Реактивных двигателей и энергетических установок	03.06.1946
Муравьева Елена Викторовна	Заведующий кафедрой Промышленной и экологической безопасности	12 июня
Севастьянова Фарида Загировна	Учебный мастер 1 категории, Отделение СПО в Институте АНТЭ - «Технический колледж»	17 июня
Юдин Олег Сергеевич	Ведущий техник, НИЛ 19С (СД)	15.06.1966
Азарова Мария Вадимовна	Ведущий программист, Отдел расчетов с сотрудниками и студентами	25 июля
Горшенин Геннадий Семенович	Доцент, Кафедра Технологии машиностроительных производств	02.07.1946
Казанцев Валентин Петрович	Заведующий лабораторией, НИЛ «Ветроэнергетики»	19.07.1936
Колчин Александр Владиславович	Заведующий учебной лабораторией, Кафедра Автоматики и управления	12.07.1951
Лаврушев Владимир Никифорович	Доцент, Кафедра Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем	21.07.1941
Метлин Валерий Георгиевич	Учебный мастер 1 категории, Кафедра Физической культуры и спорта	31.07.1951
Мосин Александр Васильевич	Доцент, Кафедра Автомобильных двигателей и сервиса	20.07.1946
Никитина Татьяна Станиславовна	Начальник Организационно-аналитического отдела	2 июля
Романова Елена Владимировна	Старший преподаватель, Кафедра Аэрогидродинамики	30 июля
Сердинская Людмила Геннадьевна	Ведущий инженер, Кафедра Иностранных языков	18 июля
Тарзиманов Камил Джавадович	Доцент, Кафедра Общей физики	07.07.1951
Тонконог Владимир Григорьевич	Доцент, Кафедра Теплотехники и энергетического машиностроения	05.07.1946
Юлин Александр Иванович	Инженер 1 категории, НИЛ 19С (СД)	12.07.1951
Яхина Зухра Талгатовна	Доцент, Кафедра Автоматизированных систем обработки информации и управления	21 июля



Белый лебедь (ТУ-160)

«Белый лебедь», словно птица
В небо вновь стремится.
Гордость и краса России,
Вот бы прокатиться.
Лебедь белая ему не нужна в полете,
Верно служит лишь одной –
России, матери родной,
И защитник боевой.

Чудо мысли мужской, техники военной, сверхзвуковой
Бомбардировщик он большой,
Блэкджек мировой,
В мире не найти такой
Как и лидер наш, крутой.
В небе вновь летит серебряной стрелой,
Поражая красотой.

Автор: Татьяна Ру.
СОВП, КНИТУ - КАИ



На иллюстрации: ручная вышивка. Работа Татьяны Ру

День памяти Игоря Ассмана



Традиционно 5 апреля в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н. Туполева – КАИ проходит День памяти Игоря Ассмана – студента первого курса радиотехнического факультета КАИ, члена Боевой комсомольской дружины, погибшего в 1969 году в схватке с преступником во время патрулирования по улице Баумана.



Руководитель проекта Наиля Бадыханова

Главный редактор Гульнара Галеева

Над выпуском работали: Алина Хабибуллина, Гульнара Галеева, Наиля Бадыханова, Ксения Балберова, Валентина Коняхина, фотограф Олег Исмаилов, Рузиля Давлетшина.

Учредитель: КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Республике Татарстан

Свидетельство о регистрации
ПИ №ТУ 16-00684 от 27.02.2012

Адрес редакции

г.Казань, ул.Четаева 18а, 8 учебное здание КНИТУ-КАИ, каб.246
E-mail: media@kai.ru

Тираж 100 экземпляров