

www.kai.ru

#kai #каипуземаи #knitu\_kai

КАИсты: Волонтер КАИ: «Я поставил себе цель попасть на Чемпионат мира» стр.15

Крылья №1 | 1776  
Март 2016

Газета Казанского  
национального исследовательского  
технического университета

Выпускается с 1956 года

**КРЫЛЬЯ**



**В день рождения университет  
чувствовал лучших студентов!**

**В номере:** Проректор Сергей Михайлов:  
о науке и планах вуза на будущее стр.4-5

Достижения студентов и университета  
во внеучебном и спортивном направлениях  
стр.8-13

Истории любви каистов  
стр. 14

Как создавалась кафедра философии КАИ  
стр.6-7



## КАИсты отметили День рождения любимого университета

Традиционный культурно-спортивный праздник «С днем рождения, КАИ!» состоялся пятого марта в спортивном зале КСК «КАИ ОЛИМП».



за 2015 год, отметив значимый вклад студентов в развитие вуза.

Под гимн спортивной команды университета подняли флаги РФ, РТ, КНИТУ-КАИ - так был дан старт началу праздника.

Теплые слова в адрес родного университета произнес проректор по образовательной деятельности Николай Маливанов:

- Уважаемые коллеги, преподаватели, КАИсты! Сегодня знаменательное событие в жизни нашего университета. КАИ стал на год старше. За 84 года существования он внес достойный вклад в экономику и развитие нашей Родины работами наших выпускников. Мы гордимся своими выпускниками. Ваша задача сейчас - это учиться, учиться и еще раз учиться. И мы с удовольствием можем отметить, что первый курс, который пришел в прошлом сентябре, показывает достойные результаты в своей учебе. Хочу пожелать вам успехов, чтобы уже через несколько лет мы с гордостью говорили, что вы - наши выпускники. С праздником!

Проректор наградил первокурсников, уже проявивших успехи в учебной деятельности, дипломами и памятные сувенирами.

После ректор открыл череду культурно-спортивных состязаний, забив первый гол в футбольные ворота. В перерывах между соревнованиями присутствующие могли полакомиться блинчиками с вареньем - традиционным угощением в преддверии масленичной недели.

В гимне КАИ есть следующие строчки: «Знай, что встретил ты с другом, с братом со своим, лишь увидел человека со значком КАИ». Действительно, атмосфера дружбы наполняет каждое общеуниверситетское мероприятие. Так было и на празднике «С днем рождения, КАИ!». В субботу звучали слова о высоком чувстве, чувстве любви к родному Университету, его истории, традициям, его студенческому духу. Желаем сохранить дух КАИ на протяжении всей вашей жизни.

С праздником, любимый университет!

Праздник организовали сотрудники Управления внеучебной работы. Члены Студсовета КАИ подготовили множество интересных конкурсов, таких, как командные первенства по мини футболу, боулингу соревнования по поднятию гири и перетягиванию каната, «Весёлые старты» и другие. В честь Дня рождения вуза творческие номера подготовили институты, творческие коллективы и солисты КНИТУ-КАИ.

Первым поздравить университет с днем рождения и объявить начало праздника по традиции вышел ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов:

- Дорогие друзья! Мы отмечаем 84-й день рождения нашего университета. КАИ - легендар-

ный вуз, который внес огромную лепту в развитие нашей страны. Мы по праву гордимся именами Королева, Глушко, Симонова, Губанова и десятка других великих инженеров, которые сделали славу нашему университету и стране. Наша с вами задача - эту традицию не только поддерживать, но и возвысить. От лица руководства университета, от лица профессорско-преподавательского состава поздравляю вас с этим праздником! КАИ будет жить еще 1185 лет, я в этом уверен!

После этого ректор награждал активистов дипломами, а также вручил абонементы в КСК «КАИ Олимп». Затем Альберт Гильмутдинов представил презентацию, посвященную итогам деятельности университета





## Лучший иностранный студент 2015 года учится в КНИТУ-КАИ

Студент КНИТУ-КАИ из Монголии Энхболд Мунхбаяр – лучший иностранный студент по итогам XI ежегодной студенческой премии Республики Татарстан «Студент года 2015».

Энхболд Мунхбаяр - студент группы 1406 (ИАНТЭ) по специальности «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей». Вице-президент Ассоциации Иностранных Студентов и Аспирантов КНИТУ-КАИ (АИСА КНИТУ-КАИ), стипендиат Правительства РФ, отличник

КНИТУ-КАИ 2012-2015 г. г., автор многочисленных научных работ и статей, участник международных и всероссийских научно-практических конференций, член сборной команды КНИТУ-КАИ по волейболу, неоднократный призёр и победитель первенств РТ по волейболу, лауреат и победитель ре-

спубликанских, всероссийских конкурсов в составе танцевально-волебольного коллектива КНИТУ-КАИ «ШУМ», руководитель студенческого проекта «Тьюторство» Ассоциации иностранных студентов и аспирантов КНИТУ-КАИ.

## В КНИТУ-КАИ появились новые кафедры на базе предприятий и министерств

В состав ИАЭП включены две новые кафедры на базе иных предприятий - «Оптико-электронных систем» и «Защита в чрезвычайных ситуациях».

12 февраля 2016 года кафедра «Оптико-электронных систем» реорганизована в базовую кафедру «Оптико-электронных систем» на АО «Казанский оптико-механический завод», АО «НПО Государственный институт прикладной оптики», АО «Швабе-Технологическая лаборатория» в составе института Автоматики и электронного приборостроения (ИАЭП).

Реорганизация прошла в соответствии с решением Ученого совета КНИТУ-КАИ от 2 июля 2015 года (протокол № 6) и договором № 4 от 30 сентября 2015 года, заключенным между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет

имени А.Н. Туполева – КАИ» и Акционерным обществом «Казанский оптико-механический завод», Акционерным обществом «НПО Государственный институт прикладной оптики», Акционерным обществом «Швабе-Технологическая лаборатория».

12 февраля 2016 года создана базовая кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Кафедра создана на базе Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан и включена в состав института Автоматики и электронного приборостроения (ИАЭП).

Приказы № 30992  
и № 30993 от  
10.02.2016

## Конференция работников и обучающихся 2015 года

Конференция работников и обучающихся состоялась в КНИТУ-КАИ 29 февраля 2016 года.

Благодарственные письма были вручены профессорам Станиславу Тарасевичу, Леониду Шарнину. Также отмечен профессор Геннадий Щербаков.

Ректор КНИТУ-КАИ Альберт Гильмутдинов представил доклад об итогах работы университета в 2015 году и обозначил задачи на 2016-ый. В нем нашли отражение основные достижения университета в уходящем году в образовании, науке, развитии инфраструктуры, международной и внеучебной деятельности. Он напомнил о наиболее крупных событиях: открытии Инженерного лицей КНИТУ-КАИ для одаренных детей, проведении эксперимента немецкого физика Отто фон Герике «Магдебургские полушария» в рамках закрытия I Всероссийского инженерного

фестиваля. Среди важных событий также: открытие кафедр совместно с промышленными предприятиями РТ, подписание ряда соглашений с корпорацией Siemens, учреждение международной премии имени А.Н. Туполева, проведение мероприятий, посвященных 60-летию БКД КАИ и 50-летию подвига Артема Айдинова и другое. Также ректор проинформировал о деятельности, созданного в 2015 году Фонда целевого капитала (эндаумент-фонд).

В своем выступлении руководитель вуза уделил внимание предстоящей приемной кампании.

Представители коллектива университета оценили работу КНИТУ-КАИ в 2015 года как эффективную. Затем председатель профкома Алина Нова-



ковская проинформировала о выполнении Коллективного договора 2013-2015 гг. и заклю-

чение Коллективного договора на 2016-2018 гг..



## Проректор Сергей Михайлов: о науке и планах вуза на будущее



10 февраля, свой юбилей отметил проректор по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ Сергей Михайлов. Мы побеседовали с юбиляром о научной деятельности университета, реализуемых проектах и поставленных на ближайшее время целях.

**Сергей Анатольевич, вспомните первые шаги в науке. Какая научная тема в области ваших интересов?**

Я с первого курса занимался вертолетной тематикой в области аэроупругости, прочности и проектирования несущих систем. И все мои дальнейшие работы были связаны именно с проектированием вертолетной техники. Первые шаги – студенческие, когда я впервые написал программу и поверил, что действительно получил результат, о котором до сих пор вспоминаю. Этой работой, которая была сделана на последних студенческих курсах, достаточно длительное время пользовались мои ученики. И она была внедрена на первых этапах разработки вертолета «Ансат».

**– Удаётся ли помимо административной работы заниматься наукой?**

Все меньше и меньше удаётся напрямую заниматься наукой, но поскольку я являюсь еще и заведующим кафедрой аэродинамики, то вопросы расчётно-экспериментальных исследований в области аэродина-

мики, вертолетной техники изучаются на кафедре. Так, модифицирована экспериментальная база, и она соответствует лучшим отечественным экспериментальным базам наших отраслевых институтов. Кафедра заявляет о себе на мировой арене, публикуя статьи в зарубежных цитируемых журналах, которые входят в основные международные базы данных. И поэтому оценка и прогнозирование аэродинамических, а сегодня еще и акустических свойств несущих конструкций, стала важнейшим направлением в работе кафедры. Думаю, что мы являемся в какой-то степени пионерами в области использования аэродинамических труб открытого типа в исследовании аэроакустических свойств конструкций.

**– В нашей жизни все чаще употребляется слово «нанотехнология». Что можно сказать о разработках университетских ученых в области нанотехнологий? Расскажите о других приоритетных направлениях вуза.**

Слово «нанотехнология» у многих сейчас как оскомина на зубах. Формально это технологии, которые находятся в пределах размерности до ста нанометров любых технологий. Сегодня модификация получения новых свойств конструкций является, на мой взгляд, сложнейшей не только российской, но и мировой проблемой. Поскольку процессы в области малых чисел, а, значит, малых размерностей неустойчивы, и в настоящее время стоит важная задача – получить стабильные свойства при изменении в этом диапазоне размерности и при внесении элементов такой размерности. Поэтому сегодня университет меньше напрямую занимается нанотехнологиями, включающими понятия – нанотрубки, фуллерены, но отдельная работа КНИТУ-КАИ в этой области есть.

В основном работаем над применением композиционных материалов, а также лазерных технологий – это приоритетные направления вуза. Наибольший вклад в развитие вуза вносят: работы в области машиностроения и автомобильной тематики, сотрудничество с КАМАЗом, а также направления, связанные с вертолетной и авиационной тематикой в части испытаний авиационных конструкций и композитных конструкций. В настоящий момент создание композиционных материалов и технологий их переработки является важнейшим направлением вуза. Эта сфера находится на стыке многих научных направлений – и материаловедения, и прочности, и проектирования, так

как создание новых конструкций объединяет в себе все три направления. Использование композиционных материалов немислимо без междисциплинарного взаимодействия в этой области.

**– Число патентов, зарегистрированных в вузе, учитывается при оценке научного потенциала университета. Какова ситуация с патентованием в КНИТУ-КАИ?**

Во всем мире учитывается число патентов, но сегодня важнее не количество патентов, а их качество. Можно работать на число патентов, можно создавать патенты со студентами. Есть такие профессора, которые заинтересованы в этом и обучают этому студентов. Я считаю, что это правильно. Каждый студент учится анализировать существующий материал, вычленять какую-то проблему, находить в ней решение, которое впоследствии можно патентовать. Перед нами стоит задача, состоящая в коммерциализации патентов: как сегодня университет или любое другое предприятие может воспользоваться результатами этой интеллектуальной деятельности, которые определяются либо ноу-хау, либо патентами. Сегодня все университеты имеют лицензионные соглашения, но только единицы получают возврат финансовых ресурсов. Поэтому цель университета – найти подходы и способы коммерциализации своих патентов. КНИТУ-КАИ в области патентования всегда был в числе первых среди вузов по Республике, а среди предприятий уступает только компании



«Татнефть», у которой всегда было очень много патентов.

– **Расскажите о совместных разработках с предприятиями Татарстана и России.**

Проекты, связанные с КАМАЗ. Ряд проектов Министерства образования. Совместные разработки с Казанским вертолетным заводом: испытания вертолетной техники, расчетно-экспериментальные исследования вертолетной техники, а также модернизация вертолета «Ансат» и сопровождение его ресурсов.

С первого дня разработки «Ансат» КНИТУ-КАИ активно участвует в этом процессе: сопровождает весь жизненный цикл вертолета, ведет работы в области прочности, испытаний, работает в области создания конструкций из композиционных материалов.

Существует несколько направлений взаимодействия с предприятиями. Касаемо воспроизводства кадровых ресурсов Казанского авиационного завода: когда-то в нем трудилось более тридцати тысяч человек, а сейчас - около пяти тысяч, поэтому одна из задач – возвращение квалифицированных кадров.

Хорошо развивается сотрудничество с КАЗ им. С.П. Горбунова- филиал ПАО «Туполев», у которого есть большой заказ, в реализации которого вуз активно участвует.

Также есть взаимодействие с Зеленодольским заводом имени А.М.Горького, с рядом приборостроительных, электротехнических заводов. Возможно, это не столь эффективно в финансовом плане, однако эти предприятия заинтересованы в интеллектуальном потенциале университета. Будет востребована только та продукция, которая отвечает самым высоким требованиям, во-первых, в части импортозамещения в широком плане и, во-вторых, в части достижения новых показателей, с которыми можно выходить не только на российский, но и зарубежный рынок. В настоящий момент проходят встречи с руководителями предприятий, уже



вырабатывается ряд тем, над которыми будем в ближайшее время работать.

– **Недавно подписали соглашение о сотрудничестве научный центр имени А.Г. Ромашина и КНИТУ-КАИ. Вы стали куратором со стороны вуза. Расскажите, как будет строиться партнерство.**

НПО «Технология» – это головная научно-производственная организация в области создания конструкций из композиционных материалов. В рамках соглашения мы договорились о ряде направлений деятельности. Планируется провести переподготовку десяти специалистов в области проектирования, расчёта и прочности конструкций из композитов. Руководство видит, что университет может дать хорошую базу и новые знания передовому предприятию, поэтому эти специалисты будут проходить переподготовку у нас. Другое направление – это взаимодействие с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. Проекты будут связаны как с гражданской, так и с оборонной продукцией.

– **Партнерство КНИТУ-КАИ, МГУ им. М.В. Ломоносова и МГТУ им. Н.Э. Баумана пополнилось интересными проектами. Так, совсем недавно вузы выступили в качестве**

**инициаторов создания инжинирингового центра по разработке и производству спортивного инвентаря из полимерных композиционных материалов. Какие еще есть совместные планы?**

Межуниверситетский инжиниринговый центр создается с той идеей, что каждый университет обладает уникальными технологиями в области композиционных материалов. Тема изготовления спортивного инвентаря была затронута достаточно давно и отличается широким рынком реализации. В то же время он не требует специальных знаний и достаточно благоприятен для создания совместных производств. Есть планы в области военной, оборонной тематики, и в создании гражданской продукции. Я думаю, что в ближайшие полгода мы будем активно развивать и реализовывать их.

– **После успешного проведения одного из этапов всероссийского чемпионата по композитам среди молодых специалистов предприятий и студентов вузов «COMPOSITE BATTLE-2015», КНИТУ-КАИ в этом году соберет участников и из-за рубежа. Как идет подготовка?**

Первый этап «COMPOSITE BATTLE-2015» мы провели в Казани, собрав порядка шести

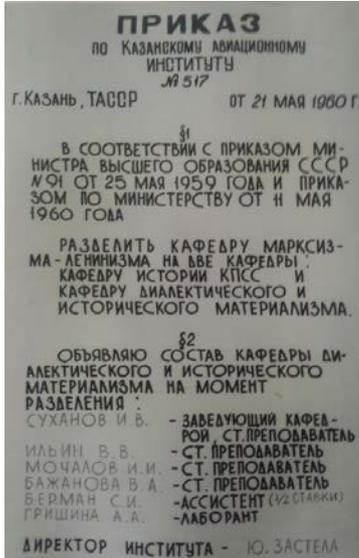
команд. Второй этап, который организовывал МГТУ им. Н.Э. Баумана проходил в Москве, где собралось пятнадцать команд. Рустам Нургалиевич Минниханов поддержал идею проведения в Казани этапного турнира, входящего в программу WorldSkills. Это подразумевает, что любая страна может внести свое направление. Нам предлагается внести этап в области композиционных материалов и показать это в формате «Composite battle». Предполагается участие команд из Англии, США, Италии. Это интересное мероприятие, которое позволяет обменяться знаниями и опытом молодым людям, работающим с композитами. Я считаю, что пропаганда таких знаний на сегодня очень важна. Одна из задач состязаний – переработка первичных продуктов связанных с органикой – с нефтью, с газом. Мы также говорим о замене металлов, поскольку композиционные материалы имеют более высокие физико-механические свойства, чем металлы. В то же время они в разы легче, что значительно упрощает монтаж, обслуживание и т.д. Сегодня мы находимся в стадии поиска промышленных партнеров в этой области.

**Софья Хамитова**



## Слушатель курса по философии - факел, который нужно зажечь

В мае 2015 года кафедра философии встретила свой 55-летний юбилей. За всю историю здесь работали философы, отличающиеся широкой эрудицией и разнообразными талантами, а на факультативы и семинары приходили учиться самые любознательные студенты КАИ.



В 1960 году директор Казанского авиационного института Ю. Застела подписал приказ №517 о разделении кафедры марксизма-ленинизма на две кафедры: кафедру истории КПСС и кафедру диалектического и исторического материализма. Спустя два года кафедра получила нынешнее название. В 1962 году кафедра философии, одна из первых в стране, начала преподавание факультативных курсов этики и эстетики.

В 1961 году был издан сборник «Философские вопросы естествознания и техники», в котором было отражено основное научное направление кафедры. В дальнейшем к нему примыкали другие направления исследования: «Философские и социальные проблемы научно-технической революции», «Проблемы духовного развития общества», «Проблемы теории познания». С 1996 года профессором Н.М. Солодухо введена новая кафедральная тематика: «Общенаучная методология», «Проблема соотношения бытия и небытия», «Всеобщая экология», ветеран ВОВ, профессор, Р.В. Мурсалимов ввел тему «Проблемы самодостаточности этносов и философия хозяйства».

С 1995 года при кафедре от-

крыта аспирантура по специальности «Онтология и теория познания». Были защищены докторские и кандидатские диссертации, последняя из которых состоялась 28 апреля 2015 года.

Сегодня на кафедре читаются дисциплины «Философия», «Логика», «Культурология» для всех специальностей и направлений. Также читаются курсы «Логика и теория аргументации», «Религиоведение», «Экологическая философия», «Этика и эстетика» и «Этика деловых отношений». Для аспирантов и соискателей всех специальностей организованы

спецкурсы кандидатского минимума «История и философия науки».

Более 10 лет на базе кафедры работало философское отделение ИППК (Института повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров).

Значительный вклад в развитие кафедры внесли ее заведующие: первый заведующий кафедрой Иван Суханов (1960 г.), Георгий Леонтьев (1960-1967), Инар Мочалов (1967-1978), Георгий Коньков (1978-1983, 1988-1990), Виктор Комаров (1983-1988), Вадим Евстратов (1990-1996), Натан Солодухо

(1996 - н.в.)

Ежегодно кафедрой философии проводятся олимпиады по логике и философии среди студентов вуза. Уже седьмой год подряд кафедра философии успешно организует в стенах КНИТУ-КАИ молодежные конференции по культурологии.

**На фото слева-направо:**

Приказ о разделении кафедры марксизма-ленинизма; Состав кафедры философии начала 1980-х; Коллектив кафедры философии, 2005 год.

**Ассистент  
кафедры философии  
Дмитрий Седелков**





## Из воспоминаний Вадима Евстратова - доктора философских наук, профессора, заведующего кафедрой философии с 1990 по 1996 г.г.



### О работе с аспирантами

На кафедре философии я оказался в феврале 1972 года. Мне шел 37-й год. За плечами были почти полтора десятка лет журналистской и партийной работы, очная философская аспирантура в Казанском университете с последующей защитой кандидатской диссертации. Все эти факты, видимо, убедили руководство кафедры в том, что именно мне надо поручить создание системы подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского минимума.



Легко было сказать «создать систему». Для соискателей ученых степеней, сдающих кандидатский минимум по «диалектическому и историческому материализму», не было ни учебных программ, ни соответствующей литературы, не говоря уж о каких-либо научно-методических разработках.

И вот собрались на заседание Кафедры философии. Главный вопрос «что читать аспирантам и соискателям?».

Решили, что будем излагать соискателям материал из области наших собственных теоретических наработок. Так, И. Мочалов читал о философских взглядах В.Вернадского, Г.Конык – проблемы научно-технической революции, В.Бажанова – основы эстетического вос-

питания, И.Крюков критиковал буржуазную социологию, я излагал проблему человека, И.Гришкин – теорию информации и т.д.

Вскоре ситуация изменилась. Из Министерства высшего и среднего специального образования СССР пришла централизованная программа. К программе был приложен список произведений не только классиков марксизма-ленинизма, но и мировой философии. Созданная кафедрой система подготовки аспирантов и соискателей «работала» почти двадцать лет. Такое «долготельство» объясняется тем, что собранный в ней материал позволял гибко маневрировать и во время перестройки, и после распада Советского Союза,

когда новых программ вообще не было. Так продолжалось до конца 90-х годов, когда появилась такая программа. Но это был скорее учебный монстр без каких-либо комментариев и указаний, включавший разделы по истории философии от античных времен до конца XX в., онтологии и гносеологии, социальной философии, философской антропологии, философии науки и техники.

## Из воспоминаний Веры Бажановой -

### первой женщины-преподавателя кафедры философии КАИ

ческих потоках (по факультетам) были прочитаны установочные лекции: «Логика в лекционной пропаганде» (В.Д. Евстратов), «Психологические основы лекционной работы» (В.А. Бажанова), «Педагогика в лекционной работе» (Е. И. Овсянников). Ставилась задача сделать лекции для будущих молодых лекторов образцовыми. И не случайно, когда лектор эмоционально заканчивал лекцию, например, словами: «Слушатель не сосуд, который нужно заполнить, а факел, который нужно зажечь» – в аудитории нередко раздавались аплодисменты.

### О творчестве и радиоспорте

Особой заботой и гордостью кафедры был действующий институт культуры. Совместно с клубом КАИ 2 раза в месяц кафедра проводила встречу студентов с деятелями искусства, музыкантами, художниками. Подобные встречи расширяли гуманитарную подготовку

студентов, обогащали их художественную культуру. Наибольшее впечатление производили выступления, тематика которых органически вмещала в свое творчество синтез техники и эстетики. Это не редко выступающие на дискуссиях в клубе руководители СКБ «Прометей» Б. Галеев и И. Ваничкина. Частый гость в клубе был профессор консерватории Г.Х. Ходжаев. Здесь складывалось как бы творческое содружество. Дело в том, что Г.Х. Ходжаев был не только блестящим скрипачом, но и заслуженным мастером спорта, председателем федерации радиоспорта РТ. Как хорошо понимали друг друга студенты радио факультета и виртуоз скрипач. Его пример подвиг студентов открыть свою радиостанцию в общежитии №7. Так художественное образование молодежи обогащало их специальные знания, и в свою очередь выливалось в своеобразную профессиональную деятельность по конструированию и наладке радиоаппаратуры.

### О развитии

#### новых направлений

В течение последних 20 лет кафедру философии возглавляет Натан Солодухо, доктор философских наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Татарстан, действительный член Российской Академии Естествознания. Под его руководством кафедра разрабатывает актуальные проблемы философского знания. В портфеле кафедры несколько монографий (прим.ред. на 2016 год издано более 35 монографий и учебных пособий). Ежегодно проводятся международные конференции. Члены кафедры принимают участие в философских конференциях и конгрессах за рубежом. С появлением Н.Солодухо на кафедре вновь проснулась интеллектуальная атмосфера, деловой настрой и столь необходимый энтузиазм для педагогической и научной деятельности.

### Отрывки из книги кафедры философии

#### «Актуальность вечных проблем»

### О привлечении инженеров и физиков

В практику работы кафедры философии вошли методологические семинары, с привлечением ведущих ученых вуза. Так, профессора Р.Ш. Нигманулин, Ю. В. Кожевников, Л.И. Столов, А.Ф. Богоявленский, А.В. Талантов, В.Е. Алемасов, Ш.М. Чабдаров серьезно интересовались философскими проблемами и активно участвовали в методологических семинарах, посвященных проблемам информатики и кибернетики, идеям бесконечности мира и неисчерпаемости материи.

### Об искусстве читать лекции

При кафедре стала работать школа молодого лектора. Все преподаватели кафедры привлекались к её работе: рецензирование студенческих лекций, консультации. На всех студен-



# Внеучебная работа

Студенческая жизнь - самая яркая пора. Студенческая весна, день первокурсника, творческие коллективы по интересам и студенческие объединения самоуправления и многое другое ждет студентов в их внеучебное время.

- Победа во Всероссийском конкурсе «Программ развития студенческих объединений» среди высших учебных заведений РФ с программой «**Совершенствование системы формирования интеллектуального развития личности с высокими общественными, духовно-нравственными и культурными ценностями**» на 2015 год.
- Получение гранта в размере 14 млн. рублей.



- Победа во Всероссийском конкурсе «Программ развития студенческих объединений» среди высших учебных заведений РФ с Программой развития деятельности студенческих объединений КНИТУ-КАИ «**Формирование условий для гармоничного развития личности в исследовательском университете**» на 2016 г. Получение гранта 13 млн. руб.

- Награждение университета Благодарственным Письмом Министра образования и науки РФ Д.В. Ливанова «За значительный вклад в реализацию **волонтерской программы «Сочи 2014»** и развитие волонтерского движения в Российской Федерации.



- Участие 60 волонтеров и 260 болельщиков КНИТУ-КАИ на **Чемпионате мира** по водным видам спорта 2015.

- Организация **дежурств волонтеров** КНИТУ-КАИ в **Первом детском хосписе** имени Анжелы Вавиловой.

- Самый высокий результат по РТ по количеству **стипендиатов** приоритетных направлений – 59 человек.

- Победители **Фонда В. Потанина** (четыре магистранта и один преподаватель). В 2014г. – 63 место, в 2015 г.– 21 место рейтинга вузов в Фонде Потанина. Получение права на проведение отборочного тура в феврале 2016 г.



- Работа созданной **Студенческой Комиссии** по качеству образования.

- Лауреаты второй степени всероссийского конкурса «**Слово о Победе**».

- **Патрулирование зданий** университета студентами военной кафедры.



# КНИТУ-КАИ за 2015 год

2015 год запомнился КНИТУ-КАИ блестящими победами и покорением новых вершин на городских и всероссийских конкурсах, фестивалях и даже на Чемпионате мира.



Обладатели 15 Дипломов Лауреатов республиканского фестиваля «Студенческая весна-2015».

Лауреаты в номинации «Лучший проект в сфере организации студенческого досуга и культурно-массовой работы» Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий Актив».



Городской фестиваль «День первокурсника-2015» среди высших учебных заведений: завоевание Диплома «За лучшее выступление творческих коллективов», пять дипломантов, три золотых лауреатов, четыре серебряных.

Мисс КАИ-2015 Елена Конюхова – стала Обладательницей титула «Мисс Обаяние» республиканского конкурса Краса студенчества Татарстана.  
фото: Виктор Никитин



Впервые студенты отделения СПО участвовали в Городском фестивале «День первокурсника-2015» среди средних специальных учебных заведений, получили два Диплома третьей степени, один Диплом первой степени и специальный приз.

Диплом «За лучшую организацию культурно-массовой работы» **Городского конкурса студенческих лагерей** г. Казани.

Гран-при фестиваля и диплом лауреата в номинации «За исполнительское мастерство» творческого коллектива «Без слов» во Всероссийском фестивале в области хореографического искусства «Dance семестр», г. Пермь.

Организация и проведение XIV Всероссийского фестиваля студенческих театров малых форм «Икарриада-2015». Обладатели Диплома лауреата первой степени.

Обладатели Диплома лауреата первой степени в Поволжском фестивале дружбы народов.



## **Спортивные достижения студентов КНИТУ-КАИ за 2015 год**

2015 год поистине был плодотворным и богатым на победы для наших студентов-спортсменов: выездные победы, участия на Всероссийских чемпионатах, сбор спортсменов из филиалов КНИТУ-КАИ в Казани и соревнования между авиационными вузами России.



В КНИТУ-КАИ более 30 спортивных секций для студентов;

Самая большая площадка для занятий спортом для студентов – КСК «КАИ Олимп»;

Первый и единственный университет в РТ, в котором есть сборная по бейсболу;

**KAI-ZILANT**  
спортивный клуб КНИТУ - КАИ

Сборная КНИТУ-КАИ по баскетболу 4 года подряд становилась чемпионами Студенческой Баскетбольной Лиги Республики Татарстан;

Первую спартакиаду среди авиационных вузов России провели в КНИТУ-КАИ в ноябре 2015 года;

Баскетбольная сборная 4 раза подряд становилась призерами в Чемпионате ПФО;

Сборная КНИТУ-КАИ по баскетболу – победители «ТОП-10» чемпионата Ассоциации Студенческого Баскетбола в апреле 2015 года;

Сборная КНИТУ-КАИ по футболу – трехкратный победитель Чемпионата Студенческой Футбольной Лиги РТ;

Илья Русаков в 2015 году участвовал в матче звезд АСБ и получил звание «Самого ценного игрока Матча»;

Сборная КНИТУ-КАИ по футболу в 2013 и 2015 году выиграла Чемпионат ПФО, и 2 раза члены команды получили звания кандидатов в мастера спорта;

В КНИТУ-КАИ первым открылся студенческий спортивный клуб под эгидой Ассоциации студенческих спортивных клубов России.



1  
Перед началом обзора успехов за 2015 год стоит рассказать о том, что спортивный клуб КНИТУ-КАИ назван в честь сборной команды по гандболу «КАИ-Зилант» с октября 2015 года. В КНИТУ-КАИ первым открылся Спортивный клуб среди вузов республики, а с таким названием он ассоциируется и с Казанью, и с Республикой Татарстан. На логотипе спортивного клуба теперь красуется синий пламенный дракон, с изображением которого на своих флагах будут выступать наши сборные команды на соревнованиях.

Первыми за победу в марте 2015 года поборолась сборная КНИТУ-КАИ по баскетболу, став победителями чемпионата АСБ дивизиона «ТОП-10» и получила звания кандидатов в мастера спорта.

С 17 по 22 марта прошел Чемпионат Российского Студенческого Союза по боксу класса "А", посвященный памяти двукратного серебряного призера олимпийских игр, заслуженного мастера спорта А.И. Киселева. На чемпионате выступили наши студенты.

В Чемпионате АСБ первого этапа Лиги Белова за выход в финал четырех наша сборная успешно обыграла все команды, кроме МГУ, не став полуфиналистами Лиги Белова. Матч был решающим и для большинства игроков сборной КНИТУ-КАИ по баскетболу, став для них последним в АСБ и в студенческом спорте в целом. С сентября 2015 года у сборной по баскетболу новый молодой со-

став. В числе опытных игроков сборной: Дмитрий Белов, Антон Галеев, Артем Гизатуллин, Александр Корякин, Александр Малинин, Илья Русаков, Булат Салаватов и Олег Тихонов.

Сборная КНИТУ-КАИ одержала победу в новом для России бейсболе на Чемпионате Российского студенческого спортивного союза, успешно сразив сборную команду Московского государственного университета. Из Москвы 22 мая сборная КНИТУ-КАИ «Kazan Jets» привезла огромный кубок и медали за первое место. В сезоне 2016 года Чемпионат РССС по бейсболу пройдет на поле «КАИ ОЛИМП» в конце мая.

С началом учебного года в октябре стартовала Спартакиада Первокурсников КНИТУ-КАИ 2015. В этом году самыми спортивными первокурсниками стали студенты Института радиоэлектроники и телекоммуникаций. Институт авиации, наземного транспорта и энергетики на пьедестале занял второе место, третьими стали первокурсники ИКТЗИ.

После летнего перерыва, набравшись сил и укрепив состав, в сентябре 2015 года о себе напомнили футболисты сборной КНИТУ-КАИ: команду заявили в Национальную студенческую футбольную лигу. За период с сентября по декабрь команда приняла участие в четырех студенческих чемпионатах. Первым туром для команды были игры в г.Крымск в рамках чемпионата НСФЛ, откуда ребята приехали с тремя очками. С 22 по 25 сентября сборная КНИ-

ТУ-КАИ победила в Чемпионате Поволжского федерального округа и вышла на Всероссийские соревнования. С 6 по 8 октября прошел тур НСФЛ в г. Санкт-Петербург, который принимал Политехнический университет Петра Великого. В городе на Неве футбольный клуб КНИТУ-КАИ набрал 7 очков, тем самым доказав, насколько команда сплотилась. Почувствовалось рвение ребят к победе. Через неделю команда снова отправилась в г.Крымск на Всероссийские студенческие соревнования по футболу. На Чемпионате России сборная КНИТУ-КАИ вышла в финал и поборолась за первое место с командой-лидером в НСФЛ Кубанским государственным университетом. На протяжении всего матча шла равная игра, каисты не сдавались до последнего. Лишь к концу игры, когда судья оставил на поле лишь 8 полевых игроков, сборной КубГУ удалось на 90й минуте пробить наши ворота. Из Крымска ребята приехали серебряными призерами Чемпионата России и на следующий же день провели матч с командой КНИТУ (КХТИ) в рамках Студенческой футбольной лиги РТ. За первый круг Чемпионата СФЛ РТ наша сборная набрала 20 очков и отстает от Академии спорта лишь на одно очко, имея все шансы в сезоне 2015-2016 гг. выиграть лигу республики. В НСФЛ же наши ребята остановились на 11 строчке в турнирной таблице, набрав 11 очков за 9 игр. К сожалению, на домашнем турнире с 27 по 29 октября ре-

бята набрали лишь одно очко, сыграв одну игру в ничью и проиграв две. У футболистов КНИТУ-КАИ осталось еще 6 игр: выезд в г. Краснодар, где сборная снова встретится с Кубанским университетом в г. Москва.

Важным и ответственным моментом для игроков футбольного клуба КНИТУ-КАИ стало то, что став серебряными призерами Чемпионата России, команда вышла на III Европейские игры, которые пройдут в г. Загреб (Хорватия) с 13 по 19 июля 2016 года.

Как только Спортивный клуб КНИТУ-КАИ проводил участников казанского тура НСФЛ, здание «КАИ Олимп» заполнили около двухсот студентов из филиалов КНИТУ-КАИ. С 28 по 30 октября 2015 г. студенты Альметьевского, Зеленодольского, Лениногорского, Нижнекамского, Набережно-челнинского и Чистопольского филиалов состязались в 6 видах спорта. Медали и кубок за первое место увезли спортсмены в Нижнекамск, второе место в общем зачете заняли лениногорские студенты, а третьими стали студенты альметьевского филиала КНИТУ-КАИ.

Под ожидание зимы и первый снег с 20 по 22 ноября на базе спортивного комплекса «КАИ Олимп» прошла Спартакиада авиационных вузов России. В соревнованиях участвовали студенты из Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева - КАИ, Московского авиационного института



(национальный исследовательский университет), Уфимского государственного авиационного технического университета и Самарского государственного аэрокосмического университета им. С.П.Королева. Спортсмены соревновались в волейболе, баскетболе, мини-футболе, плавании, бадминтоне, а также выявили сильнейших в соревнованиях по «Чир-Данс» и «Чир-Данс-Шоу». Стоит отметить, что еще одним видом соревнований стала сдача норм ГТО. Команда нашего вуза стала серебряными призерами, золотые медали и кубок за первое место уехали в Москву, а бронзовыми призерами стала сборная УГАТУ.

27 и 28 ноября 2015 года на базе КСК «КАИ Олимп» прошел V кубок ректора КНИТУ-КАИ по баскетболу. В кубке участвовало 4 команды: Чувашская Государственная сельскохозяйственная академия (далее ЧГСХА, г. Чебоксары), Нижегородский государственный педагогический университет (НГПУ, г. Нижний Новгород), Поволжский государственный технический университет (ПовГТУ, г. Йошар-Ола) и Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева. Кубок проводился в рамках подготовки к Лиге Белова. Сборная команда КНИТУ-КАИ стала абсолютным победите-

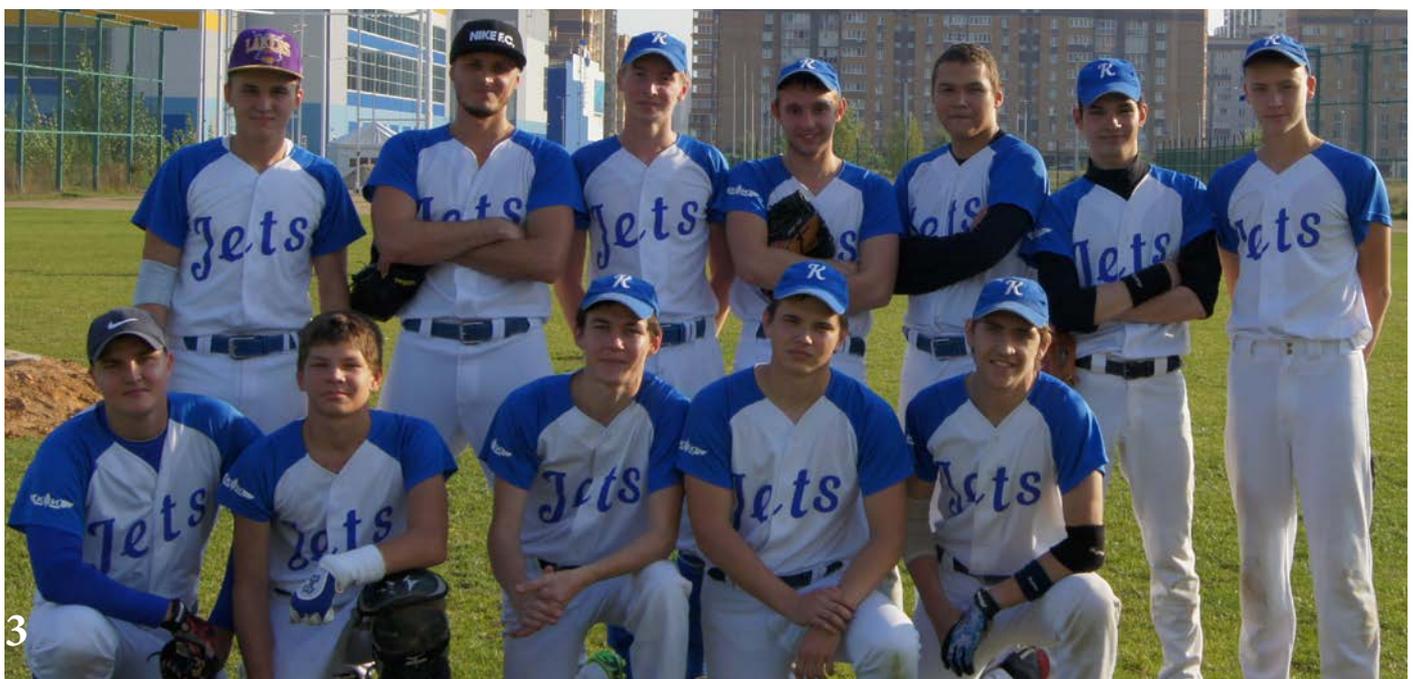
лем. Серебряным призером соревнований стала команда ЧГСХА, бронзовые медали увезла сборная ПовГТУ, а 4 место заняла сборная НГПУ.

В Комплексной Спартакиаде 2015 года студенты КНИТУ-КАИ соревновались в 14 видах спорта: плавание, волейбол, легкоатлетическая эстафета, баскетбол, футбол, легкоатлетический кросс, настольный теннис, мини-футбол, шахматы, лыжные гонки, бокс, бильярд, бадминтон и армспорт. Среди каистов самым спортивным стал Институт автоматики и электронного приборостроения, второе место заняли студенты ИАНТЭ, а бронзовыми призерами стали студенты

ИРЭТ.

Сезон 2015-2016 гг. для хоккеистов КНИТУ-КАИ начался более плодотворно и результативнее, чем в предыдущие годы. Перед началом сезона сборная провела несколько товарищеских игр, после которых команда поставила перед собой серьезные задачи. В первом круге Студенческой хоккейной лиги РТ хоккеисты сборной КНИТУ-КАИ обыграли многие команды и обосновались на третьей строчке турнирной таблицы, уступив лишь сборным ПГАФКСИТ и КФУ.

Уже в новом 2016 году крупным мероприятием стал финальный этап Чемпионата АСБ, высшей лиги дивизиона





«Поволжье-Урал» и в СБЛ РТ. На проходившем финале Чемпионата АСБ наша сборная по баскетболу, осталась на 7 месте. Наши ребята первыми вышли на площадку против Магнитогорского государственного технического университета. Сборная КНИТУ-КАИ по баскетболу уступила всего лишь два очка команде МГТУ (г. Магнитогорск). Игра закончилась со счетом 67:69.

Весь матч шла равная игра между командами, игроки в ответ забрасывали друг друга по мячу, счет на табло так и оставался равным. Казалось, что ни одна из команд так и не уйдет в отрыв за всю игру. Однако в четвертой четверти сборной КНИТУ-КАИ удалось оторваться на 6 очков, но на последних минутах ошибки игроков нашей сборной позволили Магнитке сравнять счет и уйти вперед из-за двух штрафных бросков. Однако проиграв первую игру финального этапа, состав сборной КНИТУ-КАИ потерял интерес и на следующий день снова потерпел поражение от сборной УдГУ (г. Ижевск). На третий игровой день баскетболистам КНИТУ-КАИ досталась в соперники сборная ННГУ им. Лобачевского (г. Нижний Новгород), которую ребята обыграли со счетом 92:78.

Так же с 19 по 22 февраля 2016 г. в Уфе состоялся турнир АССК России среди студенческих спортивных клубов ПФО. Соревнования проходили по

следующим дисциплинам: мини-футбол, волейбол (мужской и женский), шахматы, настольный теннис и сдача студенческого зачета АССК (нормы ГТО). Делегация КНИТУ-КАИ поехала в Уфу в составе двух сборных по волейболу (мужской и женской) и мужской сборной по мини-футболу. Сборная по мини-футболу выиграл на групповом этапе, формат турнира не позволил должным образом настроиться на игры и разыграться. Женская сборная по волейболу уступила первую игру, но во второй показала сплоченность и собранность, что позволило достичь победы. Однако по набранному очкам женская сборная КНИТУ-КАИ по волейболу не прошла в плей-офф. Мужская сборная по волейболу стала чемпионом клубного турнира АССК России, обыграв на групповом этапе команды ВГУ, БГПУ, ЧГУ. В полуфинале ребята сошлись с командой УГУЭС, с которой был также достигнут положительный результат. В финальной игре волейболисты КНИТУ-КАИ встретились с неуступчивой командой УГНТУ, которая заявила о себе, как стабильная, сильная команда. Финальное противостояние завершилось со счетом 25:21 в пользу игроков КНИТУ-КАИ. По итогам турнира волейболисты КНИТУ-КАИ Михаил Старостин был признан лучшим нападающим, а Михаил Ильин лучшим связующим. В сдаче



студзачета АССК (нормы ГТО) спортивный организатор КНИТУ-КАИ, по совместительству игрок сборной КНИТУ-КАИ по мини-футболу Алексей Зайнеев получил серебряный значок.

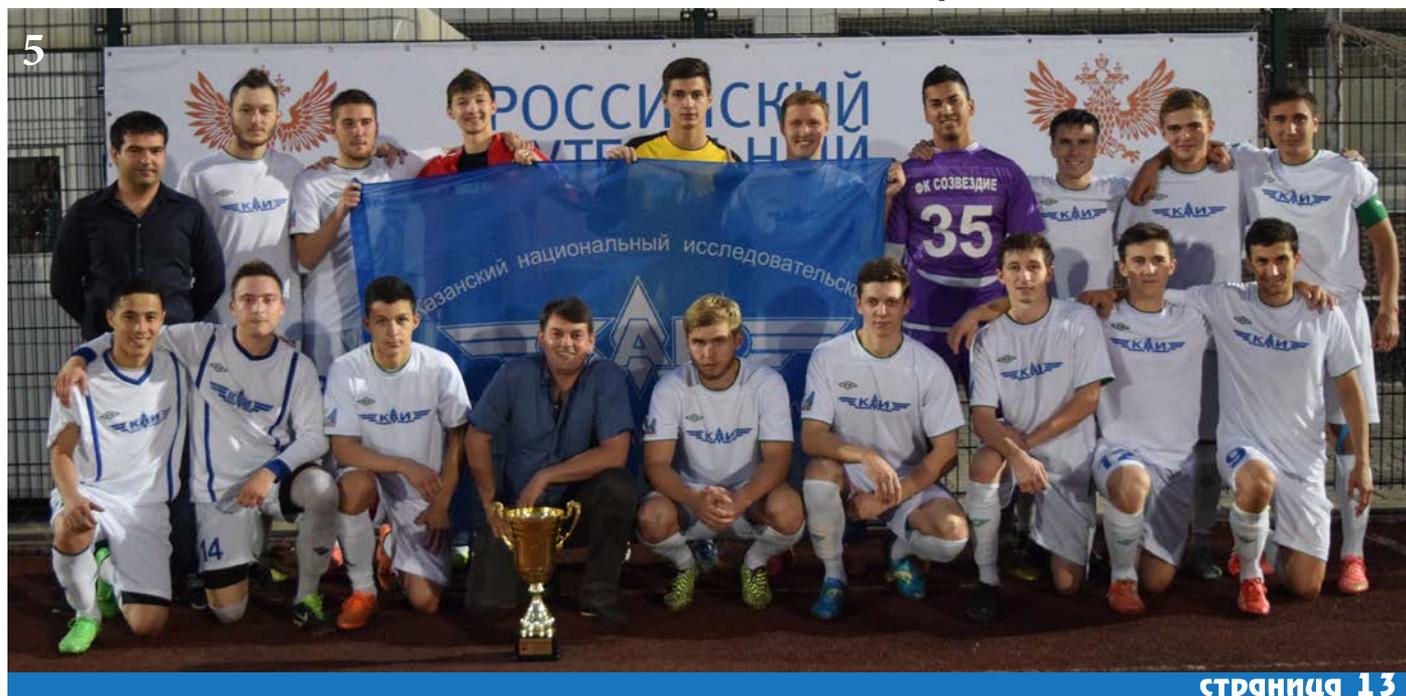
Немаловажным событием для спортивного клуба КНИТУ-КАИ стало создание нового организационного состава и спортивной медиа группы. Новая команда спортивного клуба включает в себя штат студентов-активистов, которые готовы делиться новостями о спортивных достижениях каистов и всегда готовы помочь с организацией соревнований и сделать фотографии из спортивной истории. С ребятами вы можете познакомиться в группе «ВКонтакте»: [http://vk.com/sc\\_kaizilant](http://vk.com/sc_kaizilant)

sc\_kaizilant

И дорогие каисты, от имени спортивного клуба КНИТУ-КАИ и игроков сборных команд приглашаем вас на игры нового сезона. Ваша поддержка и вера в команды, безусловно, приведут к новым победам!

На фото: 1 (стр.13) - Команда спортивного клуба Зилант; 2 - Сборная КНИТУ-КАИ по хоккею; 3 - Сборная университета по бейсболу «Jets»; 4 - Сборная КНИТУ-КАИ по баскетболу; 5 - Сборная КНИТУ-КАИ по футболу.

**Руководитель  
СпортМедиаКАИ  
Гульnaz Тухватшина**





## Истории о любви, семье и преданности каистов

При подготовке материалов ко дню всех влюбленных редакция газеты зачитывалась рассказами и воспоминаниями об известных каистах. Мы не смогли ограничиться статьей только в одном номере. В этом выпуске мы открываем серию публикаций о настоящей, сильной и безграничной любви преподавателей и ученых университета.

### Георгий и Наталья Жирицкие

Весной 1947 года в КАИ была создана первая в стране кафедра авиационных лопаточных машин, которую возглавлял Георгий Жирицкий. В жизни профессора всегда большую роль играла семья. Публикуем воспоминания его родных, учеников и коллег о взаимоотношениях с главной любовью его жизни – супругой Натальей.

#### Олег Жирицкий – сын Георгия и Натальи

Несмотря на свою суровость и серьезность отец был очень душевный, любящий, общительный человек, интеллигент «с большой буквы». Он обладал колоссальной работоспособностью. Он очень любил маму и внуков. Отец почти каждый день после работы в институте занимался дома: готовился к лекциям, писал научные труды, встречался с аспирантами. Он знал три иностранных языка: немецкий, французский и английский.

Мои родители (и отец и мать) были хлебосольными людьми. С нами всегда жили сестры матери. Отец был сторонником большой семьи. За это время у него появились внуки Вадим и Саша, а потом уже без него – правнуки Инна, Наталья, Игорь и праправнуки Георгий и София. Самое отрадное, что среди них есть турбинисты.

#### Е.Святенко – выпускница КАИ 1946 года

После окончания института мы с мужем дружили с семьей Георгия Сергеевича на протяжении долгих лет. Мы постоянно бывали друг у друга в гостях, вместе отмечали все праздники, обменивались книгами для чтения, ходили в театры.

Семья Жирицких была бесконечно гостеприимной. Держался дом на жене Георгия Сергеевича – Наталье Вячеславовне, к которой он относился очень трогательно, нежно. Она была поистине его «второй половиной». Г.Жирицкий очень считался с мнением Натальи Вячеславовны, советовался с ней по всем вопросам.

#### Алексей Тунаков – чл.-корр. АН РТ, д.т.н., профессор

В мои первые годы работы на кафедре с Жирицким мы общались практически ежедневно, но только по служебным вопросам. Очень редко, преимущественно в минуты отдыха, Георгий Сергеевич вспоминал различные моменты из жизни.

Мне запомнился эпизод, который Георгий Сергеевич рассказывал неоднократно.

Он рассказывал, что его арестовали из-за положительной рецензии на научную работу преподавателя МАИ Седова, который оказался сыном Троцкого. Однажды во время заключения ему было поручено написать отзыв на одну из диссертаций. Отец диссертанта был одним из руководителей НКВД. За такой отзыв можно было что-то выторговать у руководства тюрьмы. Проще было получить что-либо из продуктов питания, но Георгий Сергеевич решил, что значительно важнее информация. Ведь семья ничего не знала о его судьбе. Тогда большинство заключенных ссылали без права переписки. Многих из них сразу же расстреливали, но родственникам ничего не сообщалось, и они годами продолжали ждать давно погибшего человека. Сам Жирицкий писал в воспоминаниях свои мысли при аресте и обыске квартиры: «Мне было тяжело, что я не могу даже проститься с женой, хотя, с другой стороны, сознавал, что суета расставания была бы еще тяжелее. Я представлял себе, как через несколько дней вернется жена с сыном и узнает о моем аресте. Какой удар будет для нас – мы ведь так беззавет-



но любили друг друга...».

Г.Жирицкий решил воспользоваться этим случаем, чтобы сообщить жене, что он жив и здоров. Он отказался писать отзыв на диссертацию, ссылаясь на то, что за годы заключения он не имел никакой научной информации и его знания уже устарели. Так ему разрешили консультацию со специалистом, но только с одним. Георгий Сергеевич назвал Щегляева – преподавателя его кафедры. Перед встречей Георгий Сергеевич заранее продумал весь ход беседы. Конечно, никакие научные консультации ему не были нужны. Он хотел узнать информацию с воли. Необходимо было незаметно передать весточку жене, прямая просьба

была опасной. Георгий Сергеевич обратился к Щегляеву с совершенно невинными просьбами. Например, он попросил, чтобы один из сотрудников вернул другому книгу, которую взял для него Жирицкий. Были и еще подобные просьбы. Через много лет выяснилось, что эта уловка сработала. Хотя Щегляев и не сказал, откуда у него такая информация, но все сразу же догадались, что он виделся в тюрьме с Георгием Сергеевичем. Наталья Жирицкая была очень рада этим известиям. Муж был жив, а это было главным.

**Отрывки из книги  
«Г.С.Жирицкий»  
серии ЖЗЛ КАИ**



## «Я поставил себе цель попасть на Чемпионат мира ФИНА»

Студент КНИТУ-КАИ Айнур Валиахметов рассказал о том, как стать волонтером на крупнейшем спортивном чемпионате и правой рукой комментатора Дмитрия Губерниева.

### - Айнур, расскажи, как давно и почему ты стал волонтером?

С детства живу спортом, не пропускаю ни одной спортивной трансляции. Когда я узнал что смогу не только смотреть живую, но и быть причастным к спорту, «вариться в этой каше». Я тут же захотел стать волонтером. Волонтерством я начал заниматься с ноября 2014 года. Первое мое мероприятие - Чемпионат России по плаванию.

### - Как ты стал волонтером на Чемпионате мира по водным видам спорта?

Любое крупное спортивное соревнование – это всегда праздник для болельщика. Особенно, если он проходит в твоём городе. Как только я узнал, что Чемпионат мира ФИНА пройдет в Казани, я поставил себе цель попасть на него. Тогда я еще не

знал о волонтерстве, и думал пополнить ряды болельщиков. Когда учился на первом курсе, случайно нашел анкету, где набирали волонтеров на Чемпионат. Я, не раздумывая, подал заявку. Спустя какое-то время мне на почту пришло письмо-приглашение на кастинг. Успешно пройдя его, я попал на Чемпионат.

### - Какие у тебя были обязанности? Чем именно ты занимался?

На чемпионате мира у меня было две позиции. Одна называется – фотопозиция, а другая – взаимодействие со СМИ. В первую смену я трудился с фотографами, а точнее контролировал соблюдение правил работы фотографов и операторов на позициях.

А во вторую смену работал непосредственно с журнали-

стами. Их было более тысячи со всего мира. Обязанности были таковы: Оказание содействия журналистам на трибунах для СМИ; Информирование журналистов о пресс-активностях; Помощь персоналу пресс-центра; Проведение пресс-конференции.

### - Ты работал с комментатором Дмитрием Губерниевым, трудно ли работать со столь известным человеком? Чему ты у него научился?

Если первой целью у меня было попасть на Чемпионат, то второй – это познакомиться со своим кумиром детства – Дмитрием Губерниевым. К своему удивлению, я очень быстро нашел с Дмитрием общий язык, сам вызываясь на все его задания. Уже к концу Чемпионата, некоторые сотрудники пресс-центра назвали меня «правой рукой» Дмитрия. В решении некоторых вопросов я принимал непосредственное участие. Помогал я ему в подготовке прямого эфира, приносил справочные материалы, стартовые листы и протоколы с результатами – все, что необ-

ходимо для комментирования соревнований в прямом эфире.

Дмитрий Губерниев – мастер своего дела. Он был и остается моим кумиром. Он охотно шел на контакт со всеми болельщиками. Несколько раз мы устраивали встречу с волонтерами. Каждый день я учился у него, начиная от общения с коллегами и со спортсменами и заканчивая его профессиональными навыками.

### - Расскажи, чем запомнился тебе чемпионат?

Я помню каждый день, проведенный на объекте «Казань Арена»! Чем запомнился? Всем! Это и дружный коллектив команды волонтеров, и яркое соревнование, и масштабность этих соревнований. Вкус победы и горечь поражений, эмоции спортсменов и болельщиков. Знакомство с новыми людьми. Я могу с гордостью сказать, это одно из самых незабываемых впечатлений в моей жизни. KazanVolunteers – мечты сбываются.

**Рузипя  
Давлетшина**

## 100 слов о КНИТУ-КАИ в заголовках СМИ

- В Казани открыли инженерный лицей [РБК-Татарстан и ИА TatCenter об инженерном лицее на базе лицея №121];
- Студенты КНИТУ-КАИ стали одними из первых обладателей премии имени Геннадия Пирогова [ИА Татар-информ];
- Студент Азат Сагутдинов: «Стараюсь выкладываться на все сто» [Чистопольские известия о победе третьекурсника филиала «Восток» КНИТУ-КАИ в муниципальном этапе конкурса «Студент года»];

- ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина и КНИТУ-КАИ заключили соглашение о сотрудничестве [Корабел.ру]
- День глобальной агитации в КНИТУ-КАИ в честь праздника трудовых отрядов [KazanWeek];
- Как обучить вундеркиндов [Universmotri.ru об инженерном лицее для одаренных детей];
- Уроки лидерства от Альберта Гильмутдинова: «Все ваши успехи и проблемы уже заложены в сознании» [Tatcenter.ru];
- В Казани построят новое общежитие для КНИТУ-КАИ на 550 мест [РБК-Татарстан].



## Поздравляем Юбиляров марта и апреля 2016 года!

Барловская Людмила Петровна	Инженер 2 категории, 1-й отдел	10 марта
Густова Татьяна Владимировна	Учебный мастер 1 категории, Кафедра Теплотехники и энергетического машиностроения	15 марта
Дараган Маргарита Александровна	Заместитель директора института Радиоэлектроники и телекоммуникаций	28 марта
Дровникова Наталья Викторовна	Ведущий техник, Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»	14 марта
Закиров Джаудат Усманович	Преподаватель, Кафедра Технической физики	24.03.1951
Зелевский Анатолий Степанович	Учебный мастер 1 категории, Лаборатория (АО)	09.03.1961
Кожевников Олег Юрьевич	Заведующий учебной лабораторией, Кафедра Прикладной математики и информатики	02.03.1966
Култынов Юрий Иванович	Старший преподаватель, Кафедра Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем	05.03.1966
Мазитова Елена Владимировна	Специалист отдела методического сопровождения учебного процесса	2 марта
Москвин Юрий Павлович	Техник (высокой квалификации), Институт авиационной техники и технологий	02.03.1966
Сафиуллина Зульфия Каюмовна	Начальник отдела студенческого учета	26 марта
Семенова Наталья Николаевна	Инженер-программист 1 категории, Издательство	15 марта
Филаретов Сергей Владимирович	Инженер-программист 1 категории, Издательство	26.03.1961
Щербаков Геннадий Иванович	Профессор, Кафедра Радиоэлектронных и телекоммуникационных систем	27.03.1941
Абрамова Розалия Шайхулловна	Заведующий общежитием № 4	24 апреля
Бабагулян Манучар Грантович	Ведущий инженер, НИЛ ТТИ	16.04.1961
Габдреев Рустэм Вагизович	Заведующий кафедрой Инженерной психологии и управления персоналом	01.04.1946
Гайнуллина Наиля Шамильевна	Ведущий инженер, Образовательный центр «ЭКОП»	27 апреля
Гайсин Фивзат Миннебаевич	Заведующий кафедрой Технической физики	27.04.1946
Зайнуллина Гульсина Рафкатовна	Ассистент, Кафедра Автоматизированных систем обработки информации и управления	12 апреля
Иевлев Валерий Олегович	Доцент, Кафедра Технологии машиностроительных производств	27.04.1951
Иринархова Ольга Александровна	Преподаватель, Учебный отдел	10 апреля
Ласкова Вероника Моисеевна	Директор, Автокурсы	30 апреля
Николаев Владимир Анатольевич	Ведущий инженер НИЛ ТТИ	04.04.1961
Новицкая Людмила Даниловна	Ведущий инженер, Кафедра стандартизации, сертификации и технологического менеджмента	20 апреля
Петрув Ирина Валериевна	Ведущий инженер, Кафедра Автоматики и управления	11 апреля
Тихонов Олег Александрович	Старший преподаватель, Кафедра Реактивных двигателей и энергетических установок	06.04.1966
Шамсутдинов Нурмухамет Саляхович	Ведущий инженер, Производственно-технический отдел	03.04.1946



**Руководитель проекта** Наиля Бадыхшанова  
**Главный редактор** Гульнара Галеева  
**Над выпуском работали:** Алина Хабибуллина, Гульнара Галеева, Наиля Бадыхшанова, Ксения Балберова, Валентина Коняхина, Дмитрий Седелков, фотограф Олег Исмаилов, фотограф Руслан Алимов, Рузиля Давлетшина, Софья Хамитова.

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