

www.kai.ru

#kai #каипупземли #knitu_kai

КАИГРАД: Будущее университета за эндаумент фондом стр.8

Крылья №7 | 1775
Декабрь 2015 года

Газета Казанского
национального исследовательского
технического университета

Выпускается с 1956 года

Крылья



С НОВЫМ 2016 ГОДОМ,
КНИТУ-КАИ!

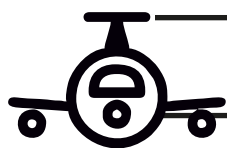
В номере:

Ключевые события 2015 и 2016 года
стр.2-3

Научные достижения студентов и
аспирантов КНИТУ-КАИ
стр.4-6

Цифры приемной кампании
стр.7





С наступающим 2016 годом!

От души поздравляю Вас и Ваших близких с наступающим Новым годом!

В уходящем 2015 году были достигнуты новые успехи, мы совместно воплотили в жизнь масштабные проекты - открыли инженерный лицей, запустили новые центры, лаборатории и кафедры, лицензированы новые образовательные программы и магистратура ГРИНТ. Впереди – не менее ответственный и напряженный год. Уверен, что он окажется столь же динамичным и результативным.

Дорогие коллеги, ценю вашу огромную работоспособность и бескорыстную преданность профессии. Желаю крепкого здоровья, успехов, благополучия и всего самого доброго.

**Ректор КНИТУ имени А.Н.Туполева - КАИ
Альберт Гильмутдинов**

Ключевые события

Открыты новые учреждения

Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ

Центр Немецкого языка при ГРИНТ

Инжиниринговый центр машиностроения (Тюрингия)

Инжиниринговые Центры Siemens, KUKA, SARAD

Лаборатория лазерных аддитивных технологий

Центр квантовых технологий

Инжиниринговый центр «КАИ-Композит»

2-ая очередь технологического центра «КАИ-Лазер»

Научно-образовательный центр Siemens

Центр «Промышленная робототехника» совместно с Kuka Robotics

Информационный центр «Специального Программного Обеспечения»
совместно с ООО «АДЕМ -Центр»

Центр компьютерного моделирования совместно
с РФЯЦ-ВНИИЭФ

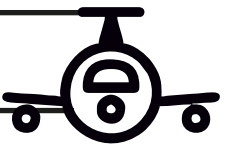
Кафедра Вертолётостроения KB3

Филиал кафедры Промышленных лазерных технологий,
Набережные Челны КАМАЗ

Центр Судостроения Завод им. А.М. Горького

Зеленодольский филиал ПОЗИС

2015 год



Ключевые события

Выиграны 4 МЕГАгранта МОН РФ:

№218 совместно с ОАО «КАМАЗ»

№218 совместно с ОКБ Симонова

№220 «Создание лаборатории лазерных и аддитивных технологий»

№220 «Создание лаборатории МФТП»

6 грантов по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020г.г.

Лицензированы новые образовательные программы

магистратуры:

Промышленный дизайн

Наземные транспортно-технологические комплексы

Нanomатериалы

Электроника и наноэлектроника

Техносферная безопасность

бакалавриата:

Инноватика

СПО:

Информационная безопасность автоматизированных систем

Реализация совместных программ с ведущими вузами России - стратегическими партнерами КНИТУ-КАИ

МГУ им. М.В. Ломоносова

МГТУ им. Н.Э. Баумана

2016 год

Запланировано присоединение к консорциуму ГРИНТ ТУ Дрездена, Брауншвайга, Кайзерслаутерна, Дармштадта и Заарланда (+ 6 новых магистерских программ). Открытие в ГРИНТ совместных программ аспирантуры.

Планируется открытие новых кафедр совместно с предприятиями:

Кафедра Самолётостроения КАЗ

Кафедра Робототехники и механотроники «Эйдос», «Кука-роботикс»

Кафедра электрооборудования летательных аппаратов Завод «Электрон»

Кафедра радиоэлектронных систем и информационных технологий Завод «Радиоэлектроники им. В.И. Шимко»

Поданы 3 новые заявки на участие в конкурсе по постановлению Правительства РФ №218 (с ОАО «КАМАЗ», с ООО «ИКАР», ОАО «ОКБ им. М.П. Симонова»)

Соглашения о реализации совместных программ готовятся с вузами:

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Томский политехнический университет



НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ.....

Международный молодежный форум «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией»

По итогам конкурсного отбора в номинации «Студент» с научно-исследовательской работой выиграл студент группы 1433 кафедры теплотехники и энергетического машиностроения Аксянов Рустем (научные руководители – д-р техн. наук, профессор Попов И.А., к.т.н., доцент Щелчков А.В.)

Стипендии АН РТ за 2-й семестр 2014-2015 учебного года

По итогам заседания Президиума Академии наук Республики Татарстан, состоявшегося 19 марта 2015 года, магистрант группы 3295 кафедры приборов и информационно-измерительных систем Арискин Евгений (научный руководитель – д.т.н., профессор Солдаткин В.М.) и магистрант группы 3195 кафедры приборов и информационно-измерительных систем Постнов Василий (научный руководитель – к.т.н., доцент Маковеев В.М.) стали обладателями стипендии АН РТ на осенне-зимний семестр 2015-2016 учебного года.

Всероссийский инженерный конкурс

На финальном мероприятии Всероссийского инженерного конкурса (ВИК-2015) почётными номерными значками и именными удостоверениями были удостоены победители конкурсных мероприятий, проводимых в рамках ВИК-2015, в число которых вошли студенты КНИТУ-КАИ:

– По итогам конкурса индивидуальных исследовательских проектов в число лучших вошел студент группы 1401 кафедры производства летательных аппаратов Гайфуллин Булат (научный руководитель – д.т.н., профессор Халиуллин В.И.);

– По итогам конкурса проектных и конструкторских разработок «Вертолеты XXI века», проводимого АО «Вертолеты России» одним из лучших был признан студент группы 5401 кафедры радиоэлектронных и квантовых устройств Камалов Марат (научный руководитель – к.т.н. Богослов Е.А., д.т.н., профессор Данилаев М.П.);

– аспирант кафедры прочности конструкций Пантюхин Константин (научный руководитель – к.т.н., доцент Николаев Е.И.)

II республиканский молодежный конкурс научно-технических проектов «Энергоэффективность и энергосбережение»

По итогам II республиканского молодежного конкурса научно-технических проектов «Энергоэффективность и энергосбережение»:

– студенты группы 1433 кафедры теплотехники и энергетического машиностроения Скрыпник Артем, Аксянов Рустем и магистрант группы 1188 кафедры теплотехники и энергетического машиностроения Хакимзянов Раиль (научный руководитель – к.т.н., доцент Щелчков А.В.) награждены дипломом за призовое место в номинации «Лучшая идея энергоэффективности и энергосбережения»;

– магистрант группы 5292 кафедры радиотоники и микроволновых технологий Самошин Руслан (научный руководитель – к.т.н., доцент Веденькин Д.А.) награжден дипломом за призовое место в номинации «Энергоэффективность и охрана окружающей среды»;

– студент кафедры истории и связей с общественностью Шишкина Александра (научный руководитель – к.ист.н., доцент, Хакимова А.С.) награжден дипломом за призовое место в номинации «Энергоэффективность и охрана окружающей среды»;

– магистрант группы 5291 кафедры конструирования и технологии производства электронных средств Мухтаров Фархат (научный руководитель – д.т.н., профессор Саиткулов В.Г.) награжден дипломом за призовое место в номинации «Энергоэффективный город».



СТУДЕНТЫ КНИТУ-КАИ

Конкурс инновационных проектов по охране труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности

Студенты кафедры промышленной и экологической безопасности Тагирова Лиана и Шамрюкова Василя (научный руководитель – д-р пед. наук, профессор Муравьева Е.В.) награждены дипломом 1 степени за победу в конкурсе инновационных проектов по охране труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности.

Молодежный инновационный форум

По итогам Молодежного инновационного форума студент группы 4266 кафедры ДПУ Файзрахманов Тимур (научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Сиразетдинов Б.Р.) награжден дипломом за научно-исследовательскую работу «Разработка инструментов для создания кросс-платформенных и кросс-браузерных приложений на основе веб-технологий и языка Go»

Региональная студенческая олимпиада

По региону «Волга» студент КНИТУ-КАИ Гильфанов Айдар Рустемович завоевал 1 место во II туре Региональной студенческой олимпиады «Оптотехника». Олимпиада проходила на базе КНИТУ-КАИ с 16-18 февраля 2015 г. Организаторами являлась кафедра ОЭС КНИТУ-КАИ.

Гарипова Элина Рафаилевна, студент КНИТУ-КАИ заняла I место в Региональной студенческой олимпиаде «Системы качества», которая проходила 21-23 апреля 2015 г. на базе КНИТУ-КАИ. Организатором являлась кафедра ССТМ.

Всероссийская студенческая олимпиада

Студент гр.3430 Гимазов Дамиль Камилевич занял 3 личное призовое место во Всероссийской студенческой олимпиаде по электромеханике на базе Уфимского государственного авиационного технического университета, Руководитель победителя – ст.преп.кафедры ЭО Городнов Антон Геннадьевич.

Студентка гр.7301 Давлетшина Рузиля Айдаровна, подготовленная кафедрой ИСО, стала призером заключительного III тура Всероссийской студенческой олимпиады «Связи с общественностью». Олимпиада проходила 10-13 марта 2015 г. КНИТУ-КАИ являлся базовым вузом. Давлетшина Рузиля завоевала 2 личное призовое место.

Студент КНИТУ-КАИ Анамов Рушан Ришатovich занял II место в заключительном туре Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерные технологии в машиностроении» номинация САД технологии. В номинации САД технологии в среде Компас Анамов Рушан Ришатovich и Нагавкин Сергей Владимирович получили Диплом за II место. Олимпиада проходила с 06.04.2015г.-10.04.2015г. на базе Самарского государственного технического университета. Руководство команды студентов для участия в ВСО осуществлялось доц. кафедры МиИГ Соколовой Галиной Павловной.

Стипендий АН РТ за 1-й семестр 2015-2016 учебного года

По итогам заседания Президиума Академии наук Республики Татарстан, состоявшегося 15 октября 2015 года, студент группы 1433 кафедры теплотехники и энергетического машиностроения Скрыпник Артем (научный руководитель – к.т.н., доцент Щелчков А.В.) стал обладателями стипендии АН РТ на весенне-летний семестр 2014-2015 учебного года.

Международная студенческая Интернет-олимпиада

По направлению физика и математика Диплом II степени и серебряная медаль завоевал ст.гр.1322 Нгуен Тхе Дат. Рук.доц. кафедры ТФ Царева Альбина Маратовна (по физике), научный руководитель доц.каф. ВМ Таксеитов Ринат Ревович (по математике).

По направлению информатика, Исмагилов Расим Нафигуллович ст.гр.4214 завоевал бронзовую медаль и Диплом III степени. Рук. студента преп. кафедры САПР Суздальцев Илья Владимирович.

По дисциплине «Математика» профиль «Техника и технологии» Диплом III степени завоевал ст.гр.4106 Жуманиезов Рустам Равшонбекович. Рук. доц. кафедры ТПММ Миронова Светлана Рафаиловна.

Ст.гр.3444 Назипова Алия Шамилевна завоевала Диплом II степени в Международной студенческой Интернет-олимпиаде по экологии. Рук. доц. кафедры ОХиЭ Кулаков Алексей Алексеевич.



АСПИРАНТЫ КНИТУ-КАИ

Республиканский конкурс «Лучший молодой ученый Республики Татарстан – 2014»

По итогам Республиканского конкурса «Лучший молодой ученый Республики Татарстан – 2014»:

– аспирант кафедры аэрогидродинамики Батраков Андрей (научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор Кусюмов А.Н.) награжден дипломом победителя 3 степени в номинации «Лучший аспирант в области технических наук»;

– аспирант кафедры аэрогидродинамики Гарипова Ляйсан (научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор Кусюмов А.Н.) награждена дипломом финалиста в номинации «Лучший аспирант в области технических наук»;

– аспирант кафедры теплотехники и энергетического машиностроения Гиниятуллин Артур (научный руководитель – д.т.н., профессор Тарасевич С.Э.) награжден дипломом финалиста в номинации «Лучший аспирант в области технических наук»;

– аспирант кафедры машиноведения и инженерной графики Мингазов Марат (научный руководитель – д.т.н., профессор Яруллин М.Г.) награжден дипломом финалиста в номинации «Лучший аспирант в области технических наук»;

– аспирант кафедры общей химии и экологии Мухаметшина Елнара (научный руководитель – д.х.н., профессор Тунакова Ю.А.) награждена дипломом финалиста в номинации «Лучший аспирант в области технических наук»

Специальная государственная стипендия Республики Татарстан

За выдающиеся способности в учебной и научной деятельности аспиранту кафедры аэрогидродинамики Батракову Андрею присуждена специальная государственная стипендия Республики Татарстан.

Конкурс молодежных грантов и премий Академии наук Республики Татарстан на 2015 год

По итогам конкурсного отбора отобраны научные проекты следующих молодых ученых университета:

1. В номинации «Премия»:

– аспирант кафедры машиноведения и инженерной графики Мингазов Марат (научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Яруллин М.Г.);
– младший научный сотрудник НИЛ 29 при кафедре систем автоматизированного проектирования Гизатуллин Рифнур.

2. В номинации «Грант»:

– старший преподаватель кафедры общей химии и экологии Гумерова Гузель;
– аспирант кафедры оптико-электронных систем, инженер 2 кат. НИЛ 54 Бурдинов Константин (научный руководитель – к.т.н., доцент Карпов А.И.);
– старший научный сотрудник группы Мишень при кафедре радиоэлектронных и квантовых устройств Богослов Евгений.

Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам

Доцент кафедры технической физики
Победитель конкурса 2015-2017 года Гайсин Алмаз Фивзатович.



Цифры приемной кампании 2015

68,6

Средний балл ЕГЭ

Контрольные цифры приема

КНИТУ-КАИ (ГОЛОВНОЙ ВУЗ)

1175

Бакалавриат /специалитет

107

Кадры высшей квалификации

145

СПО

1920

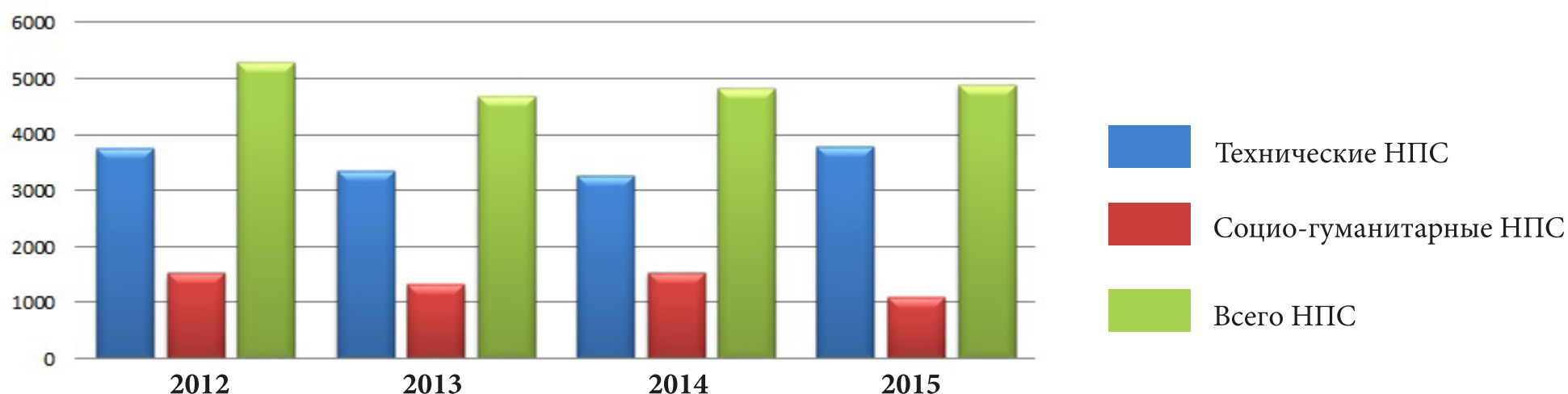
Итого (+77 к 2014 году)

493

Магистратура

Поданные заявления (бакалавриат/специалитет, бюджет)

	2015	2014	2013
КНИТУ-КАИ	9852 (+6,1%)	9282	8722
АлФ	241 (-14,8%)	283	240
ЗИМИТ	78 (-10,3%)	87	80
ЧФ	104 (+46,4%)	71	85
НЧФ	297 (-1%)	300	301
НИИТТ	248 (+259%)	69	96
ЛФ	103 (+28,7%)	80	77





Фонд целевого капитала

Эндаумент-фонд

Эндаумент-фонд - это фонд целевого капитала, доход от которого поступает на развитие вуза. Сам фонд - неприкосновенен.

Эндаумент-фонд формируется за счет пожертвований (денежные средства, ценные бумаги, земли, имущество и др.)

Управление эндаумент-фондом осуществляется специализированной некоммерческой организацией управления целевым капиталом высшего учебного заведения

Стратегические направления развития

Инфраструктурные проекты:

- модернизация и обустройство лагеря «Икар» с последующим представлением возможности отдыха членам Ассоциации выпускников и меценатам;
- создание центрального студенческого конструкторского бюро КНИТУ-КАИ (ЦСКБ КАИ).
- учреждение и создание именных аудиторий выпускников, партнеров и друзей КНИТУ-КАИ - крупных дарителей;
- создание центра детско-юношеского технического творчества «Технополис»;
- модернизация технических средств обучения, фото- и видео-аппаратуры, ремонт и создание именных мультимедийных аудиторий

Социальные проекты:

- развитие кадрового потенциала КНИТУ-КАИ, путем учреждения специальных именных грантов для поддержки молодых преподавателей;
- поддержка талантливой научной молодежи из числа наиболее успевающих студентов;
- развитие и расширение экспозиций «Музей КАИ»;
- поддержка «Почетных профессоров» и ветеранов КНИТУ-КАИ;
- специальные стипендии «Фонда развития КНИТУ-КАИ» для поддержки студентов, отличившихся на республиканских, всероссийских и международных спортивных соревнованиях.



Руководитель проекта Наилия Бадыханова

Главный редактор Гульнара Галеева

Над выпуском работали: Алина Хабибуллина, Гульнара Галеева, Наилия Бадыханова, фотограф Виктор Бугреев, Ксения Балберова, Елена Яковлева .

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.210,
E-mail: media@kai.ru

Тираж 1000 экземпляров