

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос в размере 500 рублей, в т.ч. НДС, включает в себя печать программы конференции, информационных и пригласительных писем, диск с электронной версией сборника материалов конференции.

Организационный взнос можно оплатить через банк либо по договору. Форма договора размещена на сайте <https://kai.ru/web/naucno-issledovatel-skaa-rabota-studentov-i-aspirantov/akto>.

## РЕКВИЗИТЫ ОПЛАТЫ ОРГВЗНОСА

Получатель Отделение-НБ Республика Татарстан  
(КНИТУ-КАИ, л/с 20116Х02750)

**(X - печатается латинская буква)**

ИНН 1654003114 КПП 165501001

Расч. счет 40501810292052000002

БИК 049205001, ОКАТО 92401367000

КБК 00000000000000000130

Наименование платежа: «За оказание услуг по организации мероприятия: конф. АКТО-2018, *Ф.И.О. участника*»

Вся оперативная информация по конференции АКТО-2018 будет размещена на сайте: <https://kai.ru/web/naucno-issledovatel-skaa-rabota-studentov-i-aspirantov/akto>.

### Адрес оргкомитета:

420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10, КНИТУ-КАИ,  
отдел ОУИРС, каб. 207

Ответственный секретарь: Сильницкая Юлия Олеговна

Секретарь: Евдокимова Евгения Александровна

Тел. / факс: (843) 231-01-86, 238-19-62

Е-mail: [akto@kai.ru](mailto:akto@kai.ru), тема: «Конференция АКТО-2018».

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
МЭРИЯ ГОРОДА КАЗАНИ  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «КАЗАНСКАЯ ЯРМАРКА»  
КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н.ТУПОЛЕВА



**Всероссийская научно-практическая  
конференция с международным участием  
«Новые технологии, материалы и оборудование  
русской авиакосмической отрасли»,**



посвященная 130-летию со дня рождения  
выдающегося авиаконструктора А.Н. Туполева

08–10 августа 2018 года

Казань

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Ректорат Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ) приглашает принять участие во **Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии, материалы и оборудование российской авиакосмической отрасли»**, посвященной 130-летию со дня рождения выдающегося авиаконструктора А.Н. Туполева. Конференция состоится **08-10 августа 2018 г.** и пройдет в рамках 9-й международной специализированной выставки «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование».

На конференции будут рассмотрены актуальные вопросы аэрокосмических технологий, двигателе- и энергомашиностроения, приборостроения, информационных, инфокоммуникационных, радиоэлектронных и лазерных технологий, технологий композитных материалов, а также технологий техносферной безопасности и инженерного образования.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Конкурсный отбор инновационных проектов для участия в программе «У.М.Н.И.К.» ([www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)).
- Экскурсия по г. Казани.
- Посещение центров компетенций КНИТУ-КАИ (по согласованию).

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия необходимо **до 29 июня 2018 г.** оплатить организационный взнос и пройти электронную регистрацию (<https://kai.ru/web/naucno-issledovatel-skaa-rabota-studentov-i-aspirantov/akto>).

### ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

- **Очная** – доклады, получившие высокую оценку рабочей группы, будут заслушаны на секционных заседаниях. Регламент выступления 5-8 минут. Лучшие работы будут отмечены дипломами. Лучшие работы студентов и аспирантов будут выдвинуты на конкурс по программе «У.М.Н.И.К.».
- **Заочная** – участие в конкурсе по программе «У.М.Н.И.К.» не предусмотрено.

### СЕКЦИИ

#### 1. Проектирование, производство и эксплуатация летательных аппаратов

**Председатель:** докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой аэродинамики, проректор по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ С.А. Михайлов.

**Сопредседатель:** докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой конструкций и проектирования летательных аппаратов КНИТУ-КАИ В.Г. Гайнутдинов.

#### 2. Рабочие процессы и технологии в российском авиационном двигателестроении и энергоустановках

**Председатель:** докт. техн. наук, профессор, президент КНИТУ-КАИ Ю.Ф. Гортышов.

**Сопредседатель:** докт. техн. наук, профессор кафедры реактивных двигателей и энергетических установок КНИТУ-КАИ Б.Г. Мингазов

#### 3. Современные походы к вопросу технологий изготовления, обработки и формообразования изделий в машиностроении

**Председатель:** докт. физ.-мат. наук, профессор, ректор КНИТУ-КАИ А.Х. Гильмутдинов

**Сопредседатель:** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроительных производств КНИТУ-КАИ Р.М. Янбаев

#### 4. Современные технологии и материалы для решения задач транспортной техники и энергетики

**Председатель:** докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой материаловедения, сварки и производственной безопасности КНИТУ-КАИ Э.Р. Галимов.

**Сопредседатель:** докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой производства летательных аппаратов КНИТУ-КАИ В.И. Халиулин.

#### 5. Информационные технологии в создании, производстве, эксплуатации и задачах управления объектами авиакосмической техники

**Председатель:** канд. техн. наук, доцент, директор Института технической кибернетики и информатики КНИТУ-КАИ В.М. Трегубов.

**Сопредседатель:** докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования С.Ф. Чермошненцев

#### 6. Авионика, инфокоммуникационные и радиотехнические системы и приборные комплексы

**Председатель:** докт. физ.-мат. наук, профессор, директор Института радиоэлектроники и телекоммуникаций КНИТУ-КАИ А.Ф. Надеев

**Сопредседатель:** докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой нанотехнологии в электронике Р.Р. Файзуллин

#### 7. Новые технологии в экологической, промышленной безопасности и повышении эффективности производственных систем

**Председатель:** докт. экон. наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии КНИТУ-КАИ Г.Ф. Мингалеев

**Сопредседатели:** докт. пед. наук, профессор, заведующая кафедрой промышленной и экологической безопасности КНИТУ-КАИ Е.В. Муравьева; докт. хим. наук, профессор, заведующая кафедрой общей химии и экологии КНИТУ-КАИ Ю.А. Тунакова

#### 8. Новые образовательные технологии в подготовке кадров для авиакосмической отрасли в условиях цифровой экономики

**Председатель:** докт. пед. наук, профессор, проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ Н.Н. Маливанов.

**Сопредседатель:** канд. техн. наук, доцент, директор Института авиации, наземного транспорта и энергетики КНИТУ-КАИ А.А. Лопатин

По итогам работы конференции планируется издание сборника материалов конференции в электронном виде. Сборнику будут присвоены коды УДК, ББК, ISBN. Полные тексты докладов будут размещены в системе **Российского индекса научного цитирования** Научной электронной библиотеки (**РИНЦ**)

На конференцию предоставляются результаты оригинальных исследований и решения проблемных вопросов. Обучающиеся к докладу должны приложить отчет о проверке на оригинальность текста доклада. Процент оригинальности доклада должен составлять не менее 65 %. Оргкомитет оставляет за собой право перепроверить результаты.

Объем доклада должен составлять от 2 до 6 страниц (без учета сведений об авторах и аннотации на русском и английском языках).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и / или оформленные с нарушением указанных требований.

**Материалы включаются в сборник в авторской редакции.**

**Оргкомитет редактирование текстов не осуществляет.**

Количество докладов одного автора (включая соавторство) – не более *двух*.

Количество авторов одного доклада – не более *трех*.

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

В срок **до 29 июня 2018 г.** участникам необходимо оплатить организационный взнос и пройти электронную регистрацию, прикрепив текст доклада, отчет о проверке на оригинальность текста доклада (только для обучающихся), а также сопроводительные документы. Более подробная информация по ссылке <https://kai.ru/web/naucno-issledovatel-skaa-rabota-studentov-i-aspirantov/akto>.

**ВНИМАНИЕ!** Оригинал заключения для открытого опубликования текста доклада с печатью на утверждающей подписи обязательно предоставляется в оргкомитет по прибытии или направляются почтой России. Также необходимо предоставить заполненные договоры с согласием на размещение публикации в РИНЦ и об оплате оргвзноса с подписью участника.