УвАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие в VIII Международной научно-технической конференции «**Проблемы и перспективы развития авиации, наземного транспорта и энергетики
(АНТЭ-2015)**», которая состоится 19-21 октября 2015 г.

Участники: преподаватели вузов, научные сотрудники, специалисты предприятий. Форма участия: очная.

На конференции будут рассмотрены и обсуждены актуальные вопросы и проблемы развития аэрокосмических технологий, энергомашиностроения, приборостроения, информационных, инфокоммуникационных, радиоэлектронных технологий, а также бережливого производства.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

* Конкурсный отбор инновационных проектов для участия в Программе «У.М.Н.И.К.» **(**[**www.fasie.ru**](http://www.fasie.ru)**)**.
* Мастер-классы по направлениям.
* Экскурсия по г. Казани, посещение музеев.

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

Для участия в конференции необходимо в срок
**до 1 мая 2015 г.:**

* направить в адрес оргкомитета заявку на участие,
доклад и сопровождающие документы;
* оплатить организационный взнос.

# Организационный взнос в размере 1000 руб. (в т.ч. НДС) включает в себя печать программы конференции, информационных и пригласительных писем, материалы конференции на электронном носителе (CD-диск).

**ВНИМАНИЕ!** Стоимость **печатного экземпляра сборника** (одного тома) составляет **1000 руб.** – при передаче лично, **1200 руб.** – при пересылке почтой России (***оплачивается******дополнительно*** к основному оргвзносу!).

**Оплата**оргвзносаосуществляется путем банковского перевода. Формы договоров размещены на сайте <http://www.kai.ru/science/konf/>.

**СЕКЦИИ**

1. **Аэромеханика, проектирование и прочность авиационных конструкций.**

Председатель: докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой конструкций и проектирования летательных аппаратов В.Г. Гайнутдинов.

Сопредседатель: докт. техн. наук Гирфанов Азат Марселович.

1. **Перспективные материалы и структурообразующие технологии.**

Председатель: канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроительных производств
Р.М. Янбаев

Сопредседатели: докт. хим. наук, профессор, заведующий кафедрой материаловедения, сварки и структурообразующих технологий Э.Р. Галимов, докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой производства летательных аппаратов
В.И. Халиулин.

* 1. **Теория механизмов и машин, мехатроника и робототехника.**

Председатель: докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой машиноведения и инженерной графики М.Г. Яруллин.

1. **Авионика, электрооборудование и системы управления.**

Председатель: докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой приборов и информационно-измерительных систем В.М. Солдаткин.

Сопредседатели: канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой электрооборудования А.В. Ференец.

1. **Теплотехника, тепловые двигатели и энергетические установки.**

Председатель: докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой реактивных двигателей и энергетических установок Б.Г. Мингазов.

Сопредседатели: докт. техн. наук, профессор кафедры теплотехники и энергетического машиностроения А.В. Щукин.

1. **Радиоэлектронные, инфокоммуникационные, приборные системы и комплексы.**

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

1. **Организация наукоемкого машиностроительного производства и бережливое производство.**

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

1. **Аэрокосмические технологии и техносферная безопасность**

Председатель: докт. техн. наук, профессор кафедры автомобильных двигателей и сервиса А.В. Демин.

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

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

На конференцию предоставляются результаты оригинальных исследований и решения проблемных вопросов.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и / или оформленные с нарушением указанных требований, а также поданные после окончания срока приема материалов (без уведомления авторов).

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

**Оргкомитет редактирование текстов не производит.**

Количество докладов одного автора – не более *двух*.

Количество авторов одного доклада – не более *трех*.

**Предоставление МАТЕРИАЛов**

Заявка и материалы для участия в конференции принимаются по электронному адресу **до 1 мая 2015 г.**;

Материалы направляются в архиве RAR или ZIP (в названии архива латинскими буквами указывается фамилия первого автора), и включают в себя:

– *доклад* (-*ы*) объемом *до 6 стр.*;

– экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати\*;

– акт экспертизы\*;

– документы, подтверждающие оплату организационного взноса (скан квитанции и договор, оформленный и подписанный со стороны участника);

– договор на размещение публикации в РИНЦ.

*\*Оригиналы экспертного заключения о возможности опубликования в открытой печати (1 экз.) и акта экспертизы (1 экз.) с печатью на утверждающей подписи представляются в оргкомитет.*

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА ДОКЛАДА**

УДК 621.694.31

*(пробел)*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЖЕКТОРА**

**С КРИВОЛИНЕЙНЫМ НАЧАЛЬНЫМ УЧАСТКОМ**

*(пробел)*

***Халиулин Р.Р., Сыченков В.А., Панченко В.И.***

*(Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань)*

*(пробел)*

Аннотация: Представлены результаты численных и экспериментальных исследований эжектора с криволинейным начальным участком. Особенностью данных исследований эжектора заключается в том, что давление пассивного потока и давление на выходе из эжектора равны атмосферному давлению.

*(пробел)*

**INVESTIGATION OF THE EJECTOR
WITH A CURVED INLET PART**

*(пробел)*

***Khaliulin R., Sychenkov V., Panchenko V.***

*(Kazan National Research Technical
University named after A.N. Tupolev, Kazan)*

*(пробел)*

Abstract: The results of numerical and experimental studies of the ejector with a curved inlet part presents. A feature of these studies is that the ejector, the pressure of the passive stream and the outlet pressure of the ejector is equal to atmospheric pressure.

Ниже приводится текст материалов доклада, который содержит краткое изложение цели, методики проведения и результатов исследований (если возможно: анализ полученных данных и выводы).

Материалы печатаются в редакторе не ниже *MS Word 2003*, шрифт *Times New Roman* – 14 *pt*, абзацный отступ – 1,25;межстрочный интервал «одинарный», выравнивание – «по ширине»в формате А4,все поля по 2,0 см.

Формулы в тексте набираются в *Microcoft Equation*.

Схемы и **таблицы** должны иметь заголовки, размещенные над схемами или **таблицами.** Заголовок начинается со слова «Таблица» или «Схема» и ее номера по порядку (при необходимости) и выравнивается по правому краю. На следующей строке указывается название таблицы или схемы, выравнивается по центру.

Рисунки, схемы, диаграммы (не более 2-х объектов на страницу!) должны быть че**т**кими и выдержаны в **черно**-**белой** гамме, в градациях серого. Каждый рисунок **должен иметь подпись** (**под** **рисунком**), в которой дается объяснение всех его элементов. Подпись **не** **должна** **быть** **частью** **рисунка.** Фотографии не принимаются.

Список литературы оформляется согласно ГОСТ 7.1-2003, размещается в конце текста и отделяется от него пустой строкой. Библиография не должна превышать четырех названий. Ссылки на литературные источники в тексте должны даваться нумерацией в квадратных скобках [1], [2].

***Примеры библиографических записей:***

1. *Евдокимов Ю.К.* Распределенные измерительные среды и континуум-измерения: принципы, топология, алгоритмы // Нелинейный мир. 2007. Т. 5. № 10–11. С. 639–656.

2. *Tayfun Cimen*. State-dependent riccati equation (SDRE) control: A survey // Proc. of the 17th World Congress The International Federation of Automatic Control, July 6–11, 2008. Seoul, Korea, 2008.

**РЕКВИЗИТЫ ОПЛАТЫ ОРГВЗНОСА**

Получатель УФК по РТ (КНИТУ-КАИ, л/с 20116**X**02750)

ИНН 1654003114 КПП 165501001

Расч. счет 40501810292052000002

в отделении НБ Республики Татарстан

БИК 049205001, ОКТМО 92701000

КБК 00000000000000000130

**(X - печатается латинская буква)**

Наименование платежа: за оказание услуг по организации мероприятия: конф. «АНТЭ-2015» *Ф.И.О. участника*

Вся оперативная информация по конференции
«АНТЭ-2015» будет размещена на сайте: <http://www.kai.ru/science/konf/>.

**Заявка на участие
в конференции АНТЭ-2015**

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, имя, отчество участника** (полностью) |  |
| **Ученая степень, звание** (студентам и аспирантам необходимо указатькурс / год обучения) |  |
| **Организация** (полностью) |  |
| **Должность** |  |
| **Почтовый адрес** |  |
| **Контактные телефоны**(раб. / дом. с кодом городаи моб.) |  |
| **E-mail** |  |
| **Номер и название секции** (в соответствии с информационным письмом) |  |
| **Название доклада** |  |
| **Ф.И.О. автора** (полностью)**, соавтора (-ов)** |  |
| **Участие в конференции**(нужное оставить) | – выступление с ***докладом***;– выступление со ***стендовым докладом***;– участие ***без доклада***;– ***заочное*** участие. |
| **Участие в конкурсе по программе «У.М.Н.И.К.»**(да/нет) |  |
| **Сумма, номер и датадокумента об оплате оргвзноса** |  |
| **Оплата печатного экземпляра сборника** |  |

**Адрес оргкомитета**

420111, Казань, ул. К. Маркса, д. 10, КНИТУ-КАИ.

Уч. секретарь: Щелчков Алексей Валентинович

Отв. секретарь: Сафаргалиев Мансур Фуатович

Тел. / факс: (843) 238-55-50

E-mail: ante-2015@mail.ru

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБЪЕДИНЕННАЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

казанский Национальный

исследовательский технический университет
им. а.н. туполева-каи (КниТУ-КАИ)





**VIII Международная научно-техническая**

**конференция**

**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВИАЦИИ,**

**НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА И ЭНЕРГЕТИКИ**

**(АНТЭ-2015)»,**

посвященная 70-летию Победы
в Великой Отечественной войне

19-21 октября 2015 года

КАЗАНЬ