



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

## ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
“МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ” (МГТУ ГА)



# X научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации – 2017»

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Организационный комитет X научно-практической конференции студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития авиационной техники и методов ее эксплуатации – 2017», приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая состоится **5-7 декабря 2017 г.** на базе Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутский филиал МГТУ ГА).

По итогам конференции предусмотрен выпуск электронного и печатного сборника научных трудов. Сборнику будут присвоены соответствующие библиографические индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN). Сборник материалов будет включен в РИНЦ (№ договора 369-02/2017K).

## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

**Авионика, авиационные электросистемы, пилотажно-навигационные комплексы и методы их эксплуатации**

- Энергетические и электрифицированные системы ВС. Системы контроля качества электроэнергии;
- Системы автоматизации управления полетом ЛА. Вычислительные системы и комплексы ЛА. Навигационные системы подвижных объектов;
- Интеллектуальные информационно-измерительные системы и комплексы. Контроль, диагностика, прогнозирование состояния авиационного оборудования. Информационно-техническая поддержка эксплуатации авиационного оборудования;

**Летательные аппараты, авиационные двигатели и методы их эксплуатации:**

- Конструкция ЛА и АД;
- Эксплуатация ЛА и АД;
- Исследования характеристик, процессов и элементов планера и силовой установки ВС;
- Повышение надежности функционирования планера и силовой установки ВС;

**Системы авиационной радиосвязи, радиолокации, радионавигации и методы их эксплуатации. Системы наблюдения и организации воздушного движения:**

- Системы авиационной радиосвязи;
- Системы радиолокации и наблюдения;
- Системы радионавигации;
- Системы организации воздушного движения;

**Современные проблемы управления и экономики на транспорте:**

- Современный менеджмент и маркетинг на воздушном транспорте;
- Безопасность на воздушном транспорте, экология и охрана окружающей среды;
- Проблемы экономики и совершенствования управления транспортным производством, применение информационных технологий на транспорте.

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Отдел редакционно-издательской и научной работы Иркутского филиала МГТУ ГА

Почтовый адрес: 664047, г. Иркутск, ул. Коммунаров, 3

Телефон: 8(3952)544-404, доб.134

E-mail: pio@if-mstuca.ru

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- Очное участие (выступление с докладом) – участие бесплатное.
- Заочное участие (публикация в сборнике материалов): оплачивается организационный взнос за публикацию в размере 400 руб. (включает оплату издательских расходов и рассылку сборника, сертификата участника)

Для участия в конференции необходимо направить **до 27 ноября 2017 года** (включительно) по электронному адресу [pio@if-mstuca.ru](mailto:pio@if-mstuca.ru) в одном письме, либо представить на электронном носителе в отдел редакционно-издательской и научной работы Иркутского филиала МГТУ ГА (ул. Советская 139, ауд. 134): статью, оформленную в соответствии с требованиями; заполненную заявку на участие в конференции (см. форму заявки).

В случае заочного участия оплата регистрационного взноса за публикацию производится после подтверждения оргкомитета конференции о включении докладов в программу конференции и принятии материалов к публикации.

### РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ:

За публикацию статьи необходимо перечислить **400 руб.** на р/с № 40501810000002000001 БИК 042520001

Банк получателя: ГРКЦ ГУ Банка России по Иркутской обл. г. Иркутск.

Получатель: ИНН 7712029250 КПП 381102001 УФК по Иркутской области (Иркутский филиал МГТУ ГА, л/сч 20346955250).

В назначении платежа указать: (0000000000000000130). За участие в научной конференции, ФИО.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Текст публикуемых материалов должен быть тщательно вычитан и отредактирован. Материалы публикуются в авторской редакции.

Объем печатной публикации: 4–8 страниц.

Формат страницы – А4 (210x297 мм), ориентация листа – «книжная».

Поля страницы: нижнее – 2,5 см; верхнее, левое и правое – 2 см;

Формат текста:

Шрифт – «Times New Roman», размер – 14.

Выравнивание текста – по ширине страницы.

Переносы – автоматические..

Абзацный отступ – 10 мм.

Межстрочный интервал – одинарный.

1 строка – заголовок: прописные, полужирное начертание, выравнивание по центру;

2 строка – фамилия и инициалы автора(ов): строчные, по центру;

3 строка – информация о научном руководителе: строчные, по центру;

4 строка – официальное название вуза в начальной форме на русском языке, город: строчные, курсив, по центру.

В тексте допускаются рисунки, таблицы, формулы.

Все таблицы, рисунки, формулы должны иметь порядковую нумерацию. Нумерация рисунков (в том числе графиков) и таблиц ведется раздельно. Если рисунок или таблица в статье один или одно, то номера не проставляются.

В тексте статьи ОБЯЗАТЕЛЬНО должны содержаться ссылки на таблицы, рисунки, формулы.

Рисунки только черно-белые, без полутона, в векторных форматах WMF, EMF, CDR, растровые изображения – в формате TIFF, JPG с разрешением не менее 300 точек/дюйм, в реальном размере. Диаграммы из программ MS Excel, MS Visio вместе с исходным файлом. Все рисунки сопровождаются подрисунковыми подписями, включающими в себя номер, название рисунка и при необходимости – условные обозначения. Название и номера рисунков указываются под рисунками, выравнивание – по центру.

Название и номера таблиц – над таблицами. Выравнивание – по центру. В таблицах следует использовать шрифт «Times New Roman», размер – 12.

Формульные выражения выполняются только в редакторе формул (MathType или Equation Editor). В формулах латинские буквы и греческие строчные следует набирать курсивом, а греческие прописные прямо.

В конце текста через строчный интервал должен быть приведен список литературы в соответствии с ГОСТ 7.1–2003, ГОСТ Р 7.0.9–2009. В тексте статьи ссылки на литературу располагаются в порядке цитирования и даются в квадратных скобках. ВНИМАНИЕ! Наличие списка литературы ОБЯЗАТЕЛЬНО.