#### Условия участия в конгрессе

**Материалы подаются на английском языке.** Официальные языки конгресса — английский, украинский и русский.

Участие в конгрессе БЕСПЛАТНОЕ.

#### Срок подачи материалов

Материалы подаются - до 1 августа 2016г.

#### Регистрация участников

Регистрация участников на сайте конгресса http://congress.nau.edu.ua/2016/ru/registraciya/

#### Транспорт

- От железнодорожного вокзала: трамваем №1, №3 или маршрутным такси №401 до остановки "Национальный авиационный университет".
- От аэропорта «Борисполь»: автобусом до железнодорожного вокзала, дальше трамваем №1, №3 или маршрутным такси №401 до остановки "Национальный авиационный университет".
- От метро «Политехнический институт»: маршрутным такси №442 до остановки "Национальный авиационный университет".

#### Контакты

#### Адрес оргкомитета VII Всемирного конгресса "Авиация

#### в XXI столетии":

Национальный авиационный университет, проспект Космонавта Комарова, 1, корпус 1, ком. 238.

Украина, 03058, Киев-58. Тел.: (044) 406-71-56. Факс: (044) 406-79-21.

E-mail: congress@nau.edu.ua http://congress.nau.edu.ua

#### Требования к материалам конгресса

#### Материалы подаются на английском языке.

Сборник материалов конгресса будет размещен на сайте http://congress.nau.edu.ua.

Рукопись доклада должна удовлетворять следующим требованиям:

- объем 3-5 страниц формата А5 (148 x 210 мм) с полями 20 мм со всех сторон;
- текстовый редактор Microsoft Word, шрифт Times New Roman, кегль 9, с одинарным междустрочным интервалом.

**Шифр УДК** – выравнивание по левому краю, отступ снизу 9 пт.

**Сведения об авторах** – инициалы, фамилия, ученая степень, (в скобках организация, страна) – кегль 9, курсив, выравнивание по правому краю.

**Название доклада** (должно быть кратким и соответствовать теме секции) – кегль 9, жирный, выравнивание по левому краю, отступ сверху и снизу 9 пт, без переноса частей слов.

**Аннотация** (до 50 слов) — кегль 8, курсив, выравнивание по ширине без абзаца, отступ слева и справа 5мм, снизу 9 пт, объем не более 5 строк.

**Текст доклада** — отступ первой строки абзаца 10 мм, выравнивание по ширине; подписи под рисунками, тематические названия таблиц — кегль 9, выравнивание по центру; нумерация таблиц — кегль 9, курсив, выравнивание по правому краю; формулы — встроенный редактор формул.

**Выводы:** название – кегль 9, жирный, отдельным разделом (отступ сверху 9 пт, снизу – 6 пт, выравнивание по центру) или непосредственно в тексте. Текст – Times New Roman, кегль 9.

Список литературы: название — кегль 9, жирный, выравнивание по центру, отступление сверху — 9 пт, снизу — 6 пт. Библиографический список оформляется в форме нумерованного списка, отступ первой строки абзаца — 5 мм, выравнивание по ширине. Обязательно указать фамилии и инициалы авторов источников, полное название книги, том (номер, выпуск), город издания, издательство, год издания, общее количество страниц.

Материалы отправлять на e-mail: congress@nau.edu.ua.

Рукописи не редактируются. За научное содержание и изложение материала ответственность несет автор.

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ ГП «АНТОНОВ»

> НАЦИОНАЛЬНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



### VII Всемирный конгресс "Авиация в XXI столетии" –

"Безопасность в авиации и космические технологии"

19-21 сентября 2016 года г. Киев

Информационный лист



В.о. ректора НАУ, В. Харченко

#### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VII Всемирном конгрессе "Авиация в XXI столетии" — "Безопасность в авиации и космические технологии", который состоится 19-21 сентября 2016 года в Национальном авиационном университете (г. Киев, Украина).

#### Цель конгресса

Обсуждение научно-технических достижений. определение перспективных направлений исследований, организация международного сотрудничества области авиационного транспорта и его инфраструктуры, анализ глобальных тенденций, а также практических, экспериментальных и теоретических достижений в области безопасности авиации и космических технологий.

#### Симпозиумы

### 1. Современные авиационно-космические технологии

- Автоматизация и энергосбережение на авиационном транспорте
- Современные технологии поддержки летной годности воздушных судов
- Усталость и разрушение авиационных конструкций.
- Новейшие триботехнологии в авиационном и об щем машиностроении.
- Двигатели и энергетические установки
- Методы и средства технической и медицинской диагностики
- Автоматизированные системы управления процессами
- Информационные технологии и системы в авиационной отрасли
- Интеллектуальные робототехнические измерительные комплексы и системы
- Кибербезопасность гражданской авиации
- Информационная безопасность в авиации
- Компьютерные системы
- Передовые информационные технологии в авиации
- Математическое моделирование и численные методы

#### 2. Беспилотные авиационные системы

- Стратегические исследования и разработки
- Производство и эксплуатация
- Интеграция и нормативные подходы
- Подготовка кадров

## 3. Аэронавигация и системы организации воздушного движения

- Перспективы развития авиационных телекоммуникационных систем
- Авиационный английский язык для безопасности полётов
- Управление сложными системами
- Авионика
- Человеческий фактор: инженерно-технические, психологические и медико-биологические аспекти
- Связь, навигация и наблюдение

#### 4. IEEE Международный симпозиум по радиолокационным методам и системам (RMSW-2016) 27-28 сентября 2016 года

#### 5. Охрана окру навколишнього середовища

- Биотехнология в авиации
- Землеустройство, кадастр та мониторинг земель
- Дистанционные аэрокосмические исследования
- Охрана окружающей среды
- Химическая технология и инженерия
- Школа молодых ученых «Защита окружающей среды от воздействий гражданской авиации»

#### 6. Авиационная химмотология

- Альтернативные авиационные топлива
- Авиационная химмотология и авиатопливообеспечение
- Проблемы чистоты авиационных горюче-смазочных материалов и безопасности полетов
- Противогололедная обработка в аэропортах
- Присадки и добавки к авиационным ГСМ
- Нанотриботехнологии

## 7. Коммуникационный фактор в современных международных отношениях

- Информационно-правовые основы международных отношений
- Трансформация журналистики в контексте технологизации мира и процессов глобализации
- Круглый стол «Обеспечение конкурентоспособности аэрокосмической отрасли Украины на мировом рынке»

#### 8. Экономика и управление в авиации

- Менеджмент авиатранспо-ртного бизнеса;
- Организация и технологии авиационных работ и перевозок;
- Логистический инжиниринг транспортных услуг;
- Экономическая безопасность в авиации;
- Авиация и глобализа- ционные процессы в экономике.

#### 9. Человеческий фактор в авиации

- Социально-политические и моральнопсихологические компоненты авиационной безопасности.
- Психология безопасной эксплуатации авиационной техники и современные эргатические системы.
- Управление человеческим фактором: состояние и перспективы.
- Языковое моделирование информационных систем в авиации.
- Антропологическое и историко-культурное измерения безопасности авиации.

#### 10. Проблемы развития современного аэропорта

- Городское, промышленное, гражданское и транспортное строительство
- Дизайн архитектурной середы
- Техническая эстетика и дизайн

## 11. Воздушное и космическое право: международные и национальные проблемы безопасности

# 12. Инновационные технологии профессиональной подготовки специалистов на базе высшего образования

## 13. Стратегии ИКАО в области безопасности авиации

#### Контакты

## Адрес оргкомитета VII Всемирного конгресса "Авиация в XXI столетии":

Национальный авиационный университет, проспект Космонавта Комарова, 1, корпус 1, ком. 238, Украина, 03058, Киев-58.

Тел.: (044) 406-71-56. Факс: (044) 406-79-21.

E-mail: congress@nau.edu.ua http://congress.nau.edu.ua