МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ «ВОЕННО-ВОЗДУШНАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н.Е. ЖУКОВСКОГО И Ю.А. ГАГАРИНА» (г. ВОРОНЕЖ)

V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Актуальные Вопросы Исследований в Авионике: Теория, Обслуживание, Разработки.

с изданием сборников тезисов докладов и научных статей по материалам докладов

15–16 ФЕВРАЛЯ 2018 г.

г. Воронеж

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе

V Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки» – «АВИАТОР»

15–16 февраля 2018 года

в ВУНЦ ВВС «ВВА им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Состояние и перспективы развития авиационной электроэнергетики.

Электрооборудование и системы электроснабжения ВС. Методы и способы повышения качества электроэнергии. Имитационное моделирование элементов и систем электроэнергетического комплекса ВС.

Контакты: Кучевский Семен Викторович (секретарь 1 направления). Тел.: **+7-915-589-47-56**

2. Состояние и перспективы развития авиационных оптико-электронных систем.

Оптико-электронные системы и комплексы воздушной разведки, контроля и диагностики. Методы моделирования и исследования характеристик сигналов и помех.

Круглый стол: «Научно-методологические проблемы разработки и испытаний оптико-электронных систем воздушного базирования, предназначенных для работы в условиях помех».

Контакты: Токарев Дмитрий Анатольевич (секретарь 2 направления). Тел.: **+7-915-541-96-38**

3. Современное состояние и перспективы развития информационно-управляющих комплексов летательных аппаратов.

Системы автоматизации управления полетом ЛА. Вычислительные системы и комплексы ЛА. Навигационные системы подвижных объектов. Эргономика и системы обеспечения жизнедеятельности экипажей ЛА. Авиационные тренажеры.

Круглый стол: «Вычислительные системы комплексов бортового оборудования: современное состояние и перспективы развития».

Контакты: Гамаюнов Илья Федорович (секретарь 3 направления). Тел.: **+7-980-344-85-73**

4. Управление техническим состоянием авиационного оборудования.

Интеллектуальные информационно-измерительные системы и комплексы. Контроль, диагностика, прогнозирование состояния авиационного оборудования. Информационно-техническая поддержка эксплуатации авиационного оборудования.

Круглый стол: «Актуальные вопросы состояния и перспектив развития средств объективного контроля».

Контакты: Озеров Евгений Викторович (секретарь 4 направления). Тел.: **+7-919-249-38-01**

СЕКРЕТАРЬ ОРГКОМИТЕТА

Дмитриев Владимир Михайлович
преподаватель кафедры электрооборудования (и оптико-электронных систем), к.т.н.
сот. **+7-980-348-34-10**

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ АВИАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВОЕННОГО УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ «ВОЕННО-ВОЗДУШНАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н.Е. ЖУКОВСКОГО И Ю.А. ГАГАРИНА» (г. ВОРОНЕЖ)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА

БУКОВ Валентин Николаевич
Главный научный сотрудник ОАО «Бортовые аэронавигационные системы», д.т.н., профессор. (г. Москва)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА

ДЕМЧУК Валерий Анатольевич
Начальник факультета авиационного оборудования ВУНЦ ВВС «ВВА», к.т.н., доцент. (г. Воронеж)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

БЕЛЕГОВ Александр Николаевич
Начальник цикла кафедры авиационной техники и вооружения авиационного факультета УО «Военная академия Республики Беларусь», к.т.н., доцент. (г. Минск)

БЕЛЬСКИЙ Александр Борисович
Заместитель генерального конструктора ОАО «Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля», д.т.н., доцент. (г. Москва)

БРОННИКОВ Андрей Михайлович
Заместитель главного конструктора ТН – 17 МНПК «Авионика», д.т.н., доцент. (г. Москва)

ГРУЗКОВ Сергей Александрович
Директор института электротехники МЭИ, к.т.н., профессор. (г. Москва)

ГУЗИЙ Анатолий Григорьевич
Заместитель директора по качеству Авиакомпании «ЮТэйр», д.т.н., профессор. (г. Москва)

ДОРОХОВ Дмитрий Григорьевич
Заместитель начальника НИЦ (г. Люберцы) ЦНИИ ВВС Минобороны России по научной работе, к.т.н., доцент. (г. Люберцы)

ИППОЛИТОВ Сергей Викторович
Начальник кафедры эксплуатации авиационного оборудования ВУНЦ ВВС «ВВА», к.т.н., доцент. (г. Воронеж)

КОРОЛЬКОВ Владимир Иванович
Заведующий каф. самолетостроения ВГТУ, д.т.н., профессор. (г. Воронеж)

КОСЬЯНЧУК Владислав Викторович
Заместитель генерального директора ГосНИИАС по гражданской и военно-транспортной авиации, д.т.н., профессор. (г. Москва)

ЛУЩИК Александр Валерьевич
Начальник кафедры автоматизации управления летательными аппаратами (и вычислительных систем) ВУНЦ ВВС «ВВА», к.т.н., доцент. (г. Воронеж)

МУХИН Иван Ефимович
Заместитель генерального конструктора ОАО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова, д.т.н., старший научный сотрудник. (г. Курск)

НАУМОВ Александр Иванович
Ведущий математик ЗАО «Гефест и Т», к.т.н., профессор. (г. Жуковский)

ОБОЛЕНСКИЙ Юрий Геннадьевич
Начальник отделения РСК МиГ – ИЦ ОКБ им. А.Н. Микояна, д.т.н., профессор. (г. Москва)

ОНУФРИЕНКО Валерий Васильевич
Начальник кафедры электрооборудования (и оптико-электронных систем), к.т.н., доцент. (г. Воронеж)

ОРЛОВ Сергей Владимирович
Заместитель начальника факультета авиационного оборудования ВУНЦ ВВС «ВВА», (г. Воронеж)

СЕЛЬВЕСЮК Николай Иванович
Главный научный сотрудник ГосНИИАС, д.т.н., доцент. (г. Москва)

ХАЛЮТИН Сергей Петрович
Генеральный директор ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт», д.т.н., профессор. (г. Москва)

ЩАВЕЛЕВ Павел Борисович
Начальник ЗНИУ НИЦ АТ и В ЦНИИ ВВС Минобороны России, к.т.н. (г. Щелково)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

БОЧАРОВ Александр Сергеевич
Доцент кафедры электрооборудования (и оптико-электронных систем), к.т.н., доцент. (г. Воронеж)

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Очное участие в конференции:

- выступление на секции с докладом;
- участие в обсуждениях без доклада;
- публикация в сборнике материалов конференции.

Заочное участие в конференции:

- публикация в сборнике материалов конференции.

Для публикации материалов конференции необходимо

до 29 января 2018 года выслать на адрес электронной почты секретаря организационного комитета vaiu@mil.ru (в теме письма указать «для конф. АВИАТОР»):

1. **Заявку** на участие в конференции.
2. **Копии экспертных заключений** (актов экспертизы и т.п.) о возможности опубликования тезисов и статьи в открытых источниках печати (в JPG или PDF формате).
3. **Тезисы** объемом 1–2 страницы в 1 экз., оформленные согласно требованиям, предъявляемым к статье, но без аннотации и шрифты вместо 11 пт. – 14 пт., 10 пт. – 12 пт. Файл в формате Microsoft Word 97-2003 должен быть назван фамилией автора(ов) с указанием научного направления, по тематике которого предполагается опубликование тезисов с пометкой «тезисы».

Например: *Тезисы_Петров_Данина_3*

4. **Статью к началу работы конференции** объемом 3-5 страниц в 1 экз., оформленную согласно требованиям. Файл в формате Microsoft Word 97-2003 должен быть назван фамилией автора(ов) с указанием научного направления, по тематике которого предполагается опубликование статьи.

Например: *Статья_Петров_Данина_3*

Автором (в том числе и в соавторстве) может быть представлено не более 3-х тезисов и статей.

до 15 февраля 2018 года (включительно) представить в оргкомитет **оригиналы** заявки и документов, подтверждающих возможность открытого опубликования тезисов и статьи (акты экспертизы, экспертные заключения), подписанные авторами бумажные экземпляры тезисов и статей.

Примечание:

1. На каждую статью необходима отдельная заявка.
2. На статью в соавторстве при заочной форме участия заявка оформляется на одного из авторов.
3. Доклады (пленарный, секционный, стендовый) оформляются в виде статей по указанным требованиям.
4. Регистрационный взнос для участия не требуется.
5. Длительность выступлений: пленарный доклад – 20 мин., секционный доклад – 10 мин.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, 153
Факультет авиационного оборудования ВУНЦ ВВС «ВВА»
телефон (факс): +7 (473) 244-77-82; +7 (473) 244-77-86
e-mail: vaiu@mil.ru (в теме указать «для конф. АВИАТОР»)
Информационные материалы о конференции представлены на сайте: **http://academy-vvs.ru** в разделе «Наука».

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции
15 февраля 2017 года 8.00–10.00
Официальное открытие конференции
15 февраля 2017 года в 10.00
в клубе ВГ №1 ВУНЦ ВВС «ВВА»
по адресу: г. Воронеж, ул. Краснознаменная, 153.

ФОРМА ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА

ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В V МЕЖДУНАРОДНОЙ НПК «АВИАТОР»

Данные об участнике	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание (прочие звания), воинское звание	
должность	
Контактный телефон	
Электронная почта	
Данные об организации	
Полное название	
Сокращенное название	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Должность руководителя	
Почтовый адрес	
Телефон/факс	
Форма участия	
Очная ☐ с докладом ☐ без доклада ☐	Заочная ☐
Вид доклада	
пленарный ☐ секционный ☐ стендовый ☐	
(окончательно определятся программным комитетом)	
Данные о выступлении	
Название доклада	
Номер научного направления ☐	
Бронирование гостиницы	
Прошу забронировать место в гостинице с « » _____ по « » _____ 20 г.	
Дата составления заявки	« » 20 г.
Подпись участника	

ОРГКОМИТЕТ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ОТКЛОНИТЬ МАТЕРИАЛЫ, ОФОРМЛЕННЫЕ С НАРУШЕНИЯМИ УКАЗАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ!

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ

УДК …….(шрифт 11 пт)

И.К. ПЕТРОВ, Л.В. ДАНИНА (шрифт 11 пт)
ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) (шрифт 10 пт)

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ (шрифт 11пт)
ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ (*следует избегать аббревиатур*)

Аннотация на статью объёмом не более 300 печатных знаков (*следует избегать аббревиатур, ссылок на литературу и формул*). Шрифт аннотации – 10 пт.

Текст статьи должен быть выполнен на листах формата А4 книжной ориентации: поля: верхнее, нижнее – 20 мм, левое – 25 мм, правое – 15 мм, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,27 см; шрифт MS Times New Roman Cyr, 11 пт. Текст, формулы и таблицы должны быть подготовлены в редакторе Word 97–2003 **«.doc».** Выравнивание текста по ширине с автоматической расстановкой переносов. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы по мере упоминания в тексте. Рисунки (иллюстрации), таблицы, формулы и уравнения в тексте статьи оформляются по требованиям ГОСТ 7.32–2001.

Формулы выполняются в редакторе формул Equation Editor (версии не выше 3.0) или MathType и центруются относительно левого и правого полей без абзацного отступа. Нумерация – по правому краю страницы. Между текстом и формулы – пустая строка.

$$t_{\text{ср}i} = t_{\text{к}i} - t_{\text{н}i}\ , \qquad (1)$$

где $t_{\text{ср}i}$ – время, отведенное на самостоятельную работу для i-го практического занятия; $t_{\text{н}i}$, $t_{\text{к}i}$ – время начала и конца *i*-го практического занятия (переменные величины печатаются в формуле *курсивом*, а постоянные – прямым шрифтом).

Таблицы, их названия и содержание набираются в редакторе Word шрифтом 10 пт. Название таблицы выравнивается по ширине таблицы, начиная от левого края таблицы, без переносов и без абзацного отступа. Между текстом и таблицей – пустая строка.

Таблица 1 – Название таблицы *(прижато к лев. краю по ширине таблицы)*

1	2	3	4	5
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст

Графические материалы и рисунки выполняются черно-белыми в формате *.jpq, tif или vsd (редактор Word не допускается). **Рисунки должны быть чёткими (разрешение не менее 300 dpi)!** Все подрисуночные надписи и надписи, поясняющие содержание графических материалов оформляются в редакторе Word шрифтом 10 пт. Между текстом и рисунком, после названия рисунка – пустая строка. Рисунки и подрисуночные подписи центруются без абзацного отступа.

а) б)

а) состояние системы до 20 °С; б) состояние системы после 20 °С
Рисунок 1 – Название рисунка

Статья должна заканчиваться выводами по теме (при этом слово «Выводы» не печатается).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список литературы формируется по мере употребления ссылок в тексте статьи с абзацного отступа без точки после номера источника и автонумерации с обязательным указанием количества страниц в издании (ГОСТ Р 7.0.5–2008). Порядковый номер ссылки по тексту оформляется в квадратных скобках (например: [1], [2–5], [3, с. 16]). В соответствии с п. 4.9.1. ГОСТ Р 7.0.5 знак точка и тире, разделяющий области библиографического описания, заменяется точкой.

1 Пикалов В.П. Автомобиль. Анализ конструкций, элементы расчёта. М.: Наука, 2006. 348 с.

2 Бурдюгов С.И., Козинов А.М. Прецизионный способ сборки трансмиссии // Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2008. № 6. С. 15–16.