

**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)**

**ФАКУЛЬТЕТ АВИАЦИОННОГО
РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



**IV ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОСТОЯНИЯ,
ЭКСПЛУАТАЦИИ И РАЗВИТИЯ
КОМПЛЕКСОВ БОРТОВОГО РЭО
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ. ПРОБЛЕМЫ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

АВИОНИКА



12-13 МАРТА 2020 г.

с изданием сборника научных статей

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет
приглашает Вас принять участие в работе
IV Всероссийской научно- практической конференции
АВИОНИКА

12–13 марта 2020 года
в ВУНЦ ВВС «ВВА им. проф. Н.Е. Жуковского
и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

Информация о конференции на сайте ВУНЦ ВВС «ВВА»
академия-ввс.рф



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Современное состояние и перспективы развития бортовых комплексов и систем поиска и обнаружения целей, опознавания, прицеливания и управления вооружением, радиоэлектронной разведки и РЭБ.
Секретарь направления: Надточий Виктор Николаевич,
тел.: 8-980-246-33-76

2. Современное состояние и перспективы развития бортовых комплексов и систем радиосвязи, радиотехнических систем навигации и самолетовождения.
Секретарь направления: Коратаев Павел Дмитриевич,
тел.: 8-920-412-47-14

Семинар. Модели, методы обработки радиосигналов с использованием цифровых устройств.
Секретарь: Коратаев Павел Дмитриевич,
тел.: 8-920-412-47-14

Круглый стол. Вопросы профессиональной подготовки авиационных специалистов по РЭО для выполнения функциональных обязанностей в особых условиях эксплуатации авиационной техники.
Секретарь: Ложкин Андрей Леонидович,
тел.: 8-919-188-77-98

Председатель организационного комитета

КЛОЧКОВ Игорь Геннадьевич
начальник факультета авиационного РЭО.

Секретарь организационного комитета

МАЛИЕВ Дмитрий Сергеевич
преподаватель, кандидат технических наук,
тел.: 8-910-281-07-01, E-mail: vaiu@mil.ru

Адрес организационного комитета

394052, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. 153, ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж).
Тел./факс: 8(473)-244-76-71/ 8(473)-244-78-39

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета

АНТИПОВ Владимир Никитович
главный специалист АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»,
доктор технических наук, профессор.

Члены программного комитета

БОГДАНОВ Александр Викторович
начальник ВНГ ВА ВКО им. Г.К. Жукова, г. Тверь,
доктор технических наук, профессор.
ВИНОГРАДОВ Александр Дмитриевич
главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «ВВА», доктор технических наук, профессор.
КОЗИРАЦКИЙ Юрий Леонтьевич
профессор кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА», доктор технических наук, профессор.
КОЛТЫШЕВ Евгений Евгеньевич
главный специалист АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»,
доктор технических наук, профессор.
ЛЕНЬШИН Андрей Валентинович
профессор кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА», доктор технических наук, доцент.
МЕРКУЛОВ Владимир Иванович
зам. генерального конструктора АО «Концерн «Вега»,
доктор технических наук, профессор.
МИРОНОВ Владимир Александрович
главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «ВВА», доктор технических наук, профессор.
СТОЛЯРОВ Сергей Анатольевич
начальник управления ГУНИД МО РФ, кандидат технических наук, доцент.
ТАТАРСКИЙ Борис Григорьевич
директор научно-образовательного центра АО «Концерн «Вега», доктор технических наук, профессор.
ШИШКИН Владимир Юрьевич
ведущий советник ГУНИД МО РФ, доктор технических наук, профессор.

Ученый секретарь программного комитета

ИВАНОВ Станислав Леонидович
доцент кафедры, кандидат технических наук.
тел.: 8-980-348-92-21

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Очное участие в конференции:

- выступление с докладом;
- участие в обсуждениях без доклада;
- публикация научных статей в сборнике.

Заочное участие в конференции:

- публикация научных статей в сборнике.

Для участия в конференции необходимо выслать до 17 февраля 2020 года на адрес электронной почты секретаря организационного комитета vaiu@mil.ru:

1. Заявку на участие в конференции.
2. Статью объемом 3-5 страниц, оформленную в соответствии с приведенными требованиями, в формате MS Word 97-2003 и названием файла по фамилиям авторов и номеру научного направления. Например: «Петров_Иванов_3.doc».
3. Копию заключения (или акта экспертизы) о возможности открытого опубликования статьи в источниках печати в формате JPG или PDF. В теме электронного письма необходимо указать название конференции.

Примечание:

1. Заявка оформляется на каждого участника.
2. Автором (в том числе и в соавторстве) может быть представлено не более 2-х статей.
3. Заключение (акт экспертизы) о возможности открытого опубликования представляется отдельно на каждую статью.
4. Заочное участие определяется представлением научных статей в виде стендовых докладов.

Оригиналы заявки и заключения (или акта экспертизы) представить в организационный комитет (по почте на имя секретаря оргкомитета) до начала работы конференции.

Материалы всех статей проверяются на плагиат. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике научных направлений, оформленные с нарушениями установленных требований, представленные позже установленных сроков.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции
12 марта 2020 г. 8.30-10.00 в клубе ВГ № 1
ВУНЦ ВВС «ВВА» по адресу:
г. Воронеж, ул. Краснознаменная, 153.
Начало пленарного заседания в 10.00.

ФОРМА ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА

ЗАЯВКА на участие в IV Всероссийской НПК АВИОНИКА

ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКЕ	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание (почетные звания), воинское звание	
Должность	
Серия и номер паспорта (для пропуска на территорию академии)	
Ученая степень, ученое звание, воинское звание, (прочие звания)	
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 выступлением на секции <input type="checkbox"/> без выступления на секции <input type="checkbox"/>
	с публикацией в сборнике трудов <input type="checkbox"/> без публикации в сборнике трудов <input type="checkbox"/>
Заочная	с публикацией в сборнике трудов <input type="checkbox"/>
ДАННЫЕ О ВЫСТУПЛЕНИИ	
Название доклада	
Номер научного направления <input type="checkbox"/>	
БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ	
Прошу забронировать место в гостинице с « » по « » 201 г.	
Дата составления заявки	« » 201 г.
Подпись участника	

Для участия в работе круглого стола при себе необходимо иметь:

1. Справку о форме допуска;
2. Предписание на выполнение задания.

Количество докладов и регламент работы конференции определяется количеством принятых и рассмотренных оргкомитетом заявок участников.

Предполагаемое время доклада на заседаниях:
– пленарном и секционном – до 20 минут;
– круглого стола – до 10 минут.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ

УДК 623.74

И.К. ВАСИЛЬЕВ, К.В. МИШИН
ОАО «ОКБ Сухого» (г. Москва) (уместить в одной строке)

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ (без переносов, выравнивание слева)

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

Текст статьи должен быть выполнен в редакторе MS Word 97-2003 «.doc» шрифтом Times New Roman Cyr, 11 пт. 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. Выравнивание текста осуществляется по ширине с автоматической расстановкой переносов. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы по мере упоминания в тексте. Рисунки (иллюстрации), таблицы и формулы оформляются по требованиям ГОСТ 2.105-95.

Формулы выполняются в редакторе формул Equation Editor (версия не выше 3.1) или MathType шрифтом 11 пт. и центрируются без абзацного отступа. Нумерация – по правому краю страницы. Между текстом и формулой сверху и снизу – пустая строка

$$F = D + C, \quad (1)$$

где D – параметр, характеризующий..., C – величина...

Таблицы, их названия и содержание набираются шрифтом 10 пт. Название таблицы выравнивается по ширине таблицы, начиная от левого края таблицы, без переносов и без абзацного отступа. Между текстом и названием таблицы, а также между окончанием таблицы и текстом – пустая строка.

Таблица 1 – Название таблицы

1	2	3	4	5
текст	текст	текст	текст	текст

Графические материалы вставляются в текст в виде черно-белых (без оттенков) рисунков в формате jpg, tif или vsd с разрешением не менее 300 dpi. Графический редактор MS Word для подготовки рисунков не применять. Название рисунков и поясняющие надписи оформляются в редакторе MS Word шрифтом 10 пт. Между текстом и рисунком, а также между названием рисунка и текстом – пустая строка. Рисунки и подрисовочные подписи центрируются без абзацного отступа. Обтекание рисунка текстом не допускается.

Рисунок
*.jpg, *.tiff, *.vsd

Рисунок
*.jpg, *.tiff, *.vsd

- а) состояние системы до; б) состояние системы после
Рисунок 1 – Название рисунка

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Привалов В.П. Авионика истребителей XXI века. М.: Наука, 2006. 348 с.
- 2 Кольчев С.А., Ярыгин А.П. Излучение плазменной антенны космического базирования, возбуждаемой магнитным диполем // Радиотехника. 2008. № 6. С. 102-105.

Список литературы оформляется по требованиям ГОСТ Р 7.0.5-2009 без автонумерации с обязательным указанием количества страниц в издании (ГОСТ Р 7.0.7-2008). Порядковый номер ссылки по тексту оформляется в квадратных скобках (например: [1], [2-5]).