



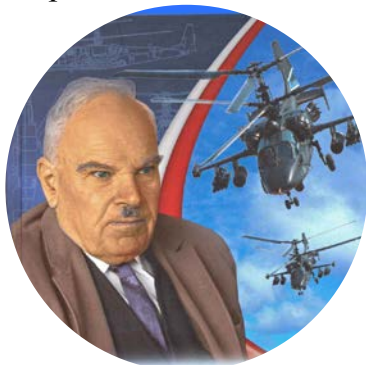
**ФИЛИАЛ ВОЕННОГО УЧЕБНО-НАУЧНОГО  
ЦЕНТРА ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ  
«ВОЕННО-ВОЗДУШНАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н.Е. ЖУКОВСКОГО  
И Ю.А. ГАГАРИНА» в г. СЫЗРАНИ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые руководители, научно-педагогические работники образовательных организаций и прочие заинтересованные лица!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе I Международной военно-научной конференции «Актуальные проблемы развития вооружения и военной авиационной техники (вертолетов)», посвященной памяти конструкторов вертолетов М.Л. Миля и Н.И. Камова 19 – 20 ноября 2020 года**

В случае ухудшения состояния эпидемиологической обстановки в следствии распространения COVID-19 возможно проведение конференции в удаленном режиме с представлением статей и изданием сборника. В целях реализации решений, принятых в Министерстве обороны Российской Федерации, по предупреждению завоза и распространения в ВС РФ новой коронавирусной инфекции COVID-19 (далее-НКИ), участникам конференции предстоит за трое суток до прибытия представить данные о проведении лабораторного исследования на отсутствие НКИ, исследования на определение РКН возбудителя к НКИ, исследования на наличие антител иммуноглобулинов IgM/IgG к НКИ, а также запись об отсутствии контактов с инфицированными НКИ в течении 14 суток. Указанные документы должны соответствовать стандартам Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).



**Цель конференции:** рассмотрение проблем развития военной авиационной техники (вертолетов), вооружения, бортовых авиационных комплексов различного назначения и специфики наземной и летной эксплуатации в современных условиях



**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Перспективы развития вертолетов и двигательных силовых установок для их оснащения.

Круглый стол № 1. Конструктивно-эксплуатационные и эргономические особенности современных вертолетов и комплексов бортового оборудования. Перспективы их развития.

Круглый стол № 2. Измеритель тяги рулевого винта.

Круглый стол № 3. Логаритмические амплитудно-фазочастотные характеристики как инструмент для оценки устойчивости и управляемости вертолета.

Круглый стол № 4. Электронный вариант оценки точек досягаемости беспилотного летательного аппарата (БПЛА) вертолетного типа (ВТ) для различных условий эксплуатации.

2. Современное состояние и перспективы развития компактного авиационного вооружения, применяемого на вертолетах армейской и морской авиации.

Круглый стол. Комплексы вооружения перспективных вертолетов.

3. Актуальные проблемы и перспективные направления развития комплексов авиационного оборудования, устанавливаемого на вертолеты.

Круглый стол №1. Проблемы эксплуатации авиационного оборудования в современных условиях.

Круглый стол № 2. Современные комплексы связи. Перспективные направления развития системы радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

4. Современное состояние, актуальные проблемы и перспективные направления развития авиационного радиоэлектронного оборудования вертолетов.

Круглый стол. Перспективные направления развития бортового радиоэлектронного оборудования современных вертолетов.

5. Летно-психологические и педагогические аспекты подготовки летного состава.

Круглый стол № 1. Актуальные вопросы морально-политической и психологической подготовки летных кадров.

Круглый стол № 2. Преподавание авиационного английского языка как средство повышения безопасности полетов.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Допускается очное или заочное участие (необходимое указывается в заявке).

До **23 октября 2020 года** необходимо выслать на адрес электронной почты [afhsp@mail.ru](mailto:afhsp@mail.ru) заявку и статью, оформленные согласно требованиям (в теме письма указать «Конференция»). Для ППС учебных заведений – копию заключения о возможности открытого опубликования материалов в печати.

Имя файла Microsoft Word должно состоять из фамилий авторов с указанием номера секции, по теме которой предполагается опубликование статьи (Марков, Никитин – 1, заявка), (Марков, Никитин – 1, статья). Копия заключения о возможности открытого опубликования материалов в печати высылается в формате JPG или PDF.

До **1 ноября 2020 года** выслать на адрес оргкомитета (**446007 Самарская обл., г. Сызрань – 7, ул. Маршала Жукова, д. 1, Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Сызрани**) оригиналы заявки, статьи и заключения о возможности открытого опубликования.

В авторстве и соавторстве может быть представлено не более 2-х статей объемом от 4 до 8 страниц. На каждый доклад (статью) необходима отдельная заявка. Пакет документов предоставляется россыпью в одном прозрачном файле.

По итогам конференции предусмотрен выпуск сборника статей с размещением в базе данных НЭБ eLibrary.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ

Текст статьи должен быть выполнен на листах формата А4 книжной ориентации, поля – 20 мм, межстрочный интервал – одинарный, абзац – 1,0 см.

1. Фамилия, имя и отчество автора (авторов) указываются полностью (слева, полужирный, курсив, шрифт 12, Arial);

2. Ученая степень, должность, организация, город;

3. Личный электронный адрес автора;

4. Название статьи (по центру, прописные, полужирный, шрифт 14, Arial);

5. Аннотация (по ширине, абзац, курсив, шрифт 12, Arial);

6. Ключевые слова 4–8 слов или словосочетаний, разделенных запятыми (по ширине, абзац, курсив, шрифт 12, Arial);

7. Основной материал статьи от 4 до 8 страниц текста, включая таблицы, рисунки и список литературы (по ширине, абзац, шрифт 14, Arial);

8. Список использованных источников. Наличие списка использованных источников и ссылок на них обязательно. Ссылки набираются в тексте в квадратных скобках (например, [1, с.35]).

9. Фамилия, инициалы автора (авторов) на английском языке (по центру, полужирный, курсив, шрифт 14, Arial);

10. Название статьи на английском языке (по центру, прописные, полужирный, шрифт 14, Arial);

11. Аннотация на английском языке (по ширине, абзац, курсив, шрифт 12, Arial);

12. Ключевые слова на английском языке (по ширине, абзац, курсив, шрифт 12, Arial);

Представленные статьи не должны быть нигде ранее опубликованы. Экспертные комиссии научных направлений проводят рецензирование и выносят решение о возможности участия в конференции.

Оргкомитет по рекомендации экспертных комиссий научных направлений вправе отклонить от участия в конференции работы, не имеющие достаточной научной новизны (оригинальность текста не менее 70%).

Работы, оформленные без соблюдения указанных требований, отправленные после установленных сроков и в случае отрицательного результата рецензирования не допускаются к печати. Оргкомитет направляет автору сообщение об отказе участия в конференции и отклонении публикации статьи в сборнике материалов конференции.

Оплата организационного взноса включает в себя расходы за размещение сборников в НЭБ eLibrary и составляет 380 руб. за **статью**. Оплата за публикацию статей производится только после принятия статей к публикации организационным комитетом. В случае получения автором положительного ответа о возможности публикации материалов на его электронный ящик отправляются реквизиты для оплаты.

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

УДК 355.234:376.7

**Иванов Андрей Ильич**

Кандидат военных наук, доцент. Доцент кафедры боевого применения авиационного вооружения, Филиал военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» в г. Сызрани (Российская Федерация).

E-mail: ivanjv@yandex.ru.

### **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ (ВЕРТОЛЕТОВ)**

В статье рассматриваются основные направления, факторы и особенности развития вооружения и военной авиационной техники (вертолетов).

**Ключевые слова:** авиационная техника вертолетов, основные направления вооружения вертолетов, авиационная безопасность, комплекс вооружения

## ТЕКСТ СТАТЬИ

### **Список использованных источников**

1. Амиров А.Ф., Амирова А.Л. Система боевого применения [Текст] // Педагогика. – 2014. №7.

2. Завалишинная Д.Н. Боевое вооружение вертолетов / Д.Н. Завалишинная // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://akme31.narod.ru.html>.

3. Радомский В.М. Актуальные проблемы развития авиационной техники: моногр. / В.М. Радомский, В.Е. Высоцкий – М.: Машиностроение, 2012. – 248 с.

Ivanov A.I.

## CURRENT PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF WEAPONS AND MILITARY AVIATION EQUIPMENT (HELICOPTERS)

The article discusses the main directions, factors and features of the development of weapons and military aviation equipment (helicopters).

**Key words:** aviation equipment helicopters, the main directions of the armament of helicopters, aviation safety, armament complex

### ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Старший научный сотрудник НИЛ - Сюсина Тамара Олеговна.

Научный сотрудник НИЛ - Смирнова Нина Николаевна.

Младший научный сотрудник НИЛ – Петровская Елена Сергеевна.

**E-mail:** [afhsp@mail.ru](mailto:afhsp@mail.ru). тел.: 8(8464) 37-38-10 доб. (3-58).

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

**в I Международной военно-научной конференции «Актуальные проблемы развития вооружения и военной авиационной техники (вертолетов)», посвященной памяти конструкторов вертолетов М.Л. Миля и Н.И. Камова 19 – 20 ноября 2020 года**

Номер и название научного направления	
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание	
Полное раскрытое название организации	
Сокращенное название организации	
Тема доклада (статьи) ( <i>заполняется строчным шрифтом, без кавычек</i> )	
Форма участия (нужное подчеркнуть)	Очное    Заочное
Контактный телефон автора (с кодом города) либо сотовый телефон ( <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО!</b> )	
E-mail ( <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО!</b> )	
Почтовый и электронный адрес организации, телефон	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Должность руководителя организации	
Период проживания	с ___ по ___
Дата, подпись	

Примечание:

1. На каждый доклад (статью) необходима отдельная заявка, отдельный файл. Название электронного файла заявки только по образцу: **Иванов, Петров, Сидоров-1, заявка (цифра – это номер секции)**.

2. Название электронного файла статьи только по образцу: **Иванов, Петров, Сидоров-1, статья (цифра – это номер секции)**.

3. Оформленные по иному образцу электронные файлы с заявкой или статьей организационный комитет вправе не рассматривать.

4. Оригиналы заявок, статей должны соответствовать электронным версиям. Экспертное заключение должно быть только в оригинале и соответствовать заявленной статье.

5. Если статья имеет более 3-х авторов, то при опубликовании в строке информации об авторах будет указано **Иванов, Петров, Сидоров и другие**.

## **ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА**

### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**в I Международной военно-научной конференции «Актуальные проблемы развития вооружения и военной авиационной техники (вертолетов)», посвященной памяти конструкторов вертолетов М.Л. Миля и Н.И. Камова 19 – 20 ноября 2020 года**

Номер и название научного направления	1.Перспективы развития вертолетов и двигательных силовых установок для их оснащения
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание	Афомов Виталий Иванович, кандидат технических наук, доцент
Полное раскрытое название организации	Филиал военного учебно-научного центра Военно-воздушных Сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» в г. Сызрани
Сокращенное название организации	Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Сызрани
Тема доклада (статьи) ( <i>заполняется строчным шрифтом, без кавычек</i> )	Условия эксплуатации, как фактор, влияющий на изменение технического состояния вертолета
Форма участия (нужное подчеркнуть)	Очное    Заочное
Контактный телефон автора (с кодом города) либо сотовый телефон <b>(ОБЯЗАТЕЛЬНО!)</b>	8 937 824 843 3
E-mail <b>(ОБЯЗАТЕЛЬНО!)</b>	afo338@mail.ru
Почтовый и электронный адрес организации, телефон	446007 Самарская область, г. Сызрань-7, ул. Маршала Жукова, дом 1, филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Сызрани afhsp@mail.ru
Фамилия, имя, отчество руководителя	Асанов Александр Александрович
Должность руководителя организации	Начальник филиала
Период проживания	с 19 по 20 ноября 2020г.
Дата, подпись	22 октября 2020г.