

## ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

ГЛАВНОЕ КОМАНДОВАНИЕ  
ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИХ СИЛ

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



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

АКАДЕМИЧЕСКИЕ  
ЖУКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



23-25 ноября 2021 г.

с изданием сборников научных статей

Информационные материалы форума  
представлены на сайте: [vva.mil.ru](http://vva.mil.ru) в разделе  
«Конференции»

## ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает Вас  
принять участие в работе  
Всероссийского форума с международным участием  
«Академические Жуковские чтения»  
23–25 ноября 2021 года

## КОНФЕРЕНЦИИ ФОРУМА

### 1. IX Международная научно-практическая конференция «Академические Жуковские чтения»

Секретарь: Карпенко Олег Николаевич, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-960-108-68-33

**1-я секция:** «Актуальные вопросы эксплуатации воздушных  
судов государственной авиации»

**2-я секция:** «Моделирование динамики полета летательных  
аппаратов»

**3-я секция:** «Авиационные силовые установки»

**4-я секция:** «Аэродинамика, динамика полета и безопасность  
полетов»

**5-я секция:** «Перспективы развития войскового и заводского  
ремонта авиационной техники»

**Семинар:** «Динамика полета и управление летательными  
аппаратами» (организаторы: ЦАГИ, ВУНЦ ВВС «ВВА», МАИ)

Секретарь: Костин Павел Сергеевич, к.т.н., доцент  
Сот. тел.: 8-980-552-32-61

**Семинар:** «Международный авиационно-космический научно-  
гуманитарный семинар имени С.М. и О.М. Белощерковских»  
(организаторы: ЦАГИ, ВУНЦ ВВС «ВВА», МГТУ ГА)

Секретарь: Тарасов Андрей Леонидович, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-999-720-17-65

**Семинар:** «Перспективы развития средств технологического  
оснащения и войскового ремонта воздушных судов  
государственной авиации»

Секретарь: Трофимчук Максим Васильевич, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-910-285-11-03

### 2. IV Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы состояния, развития и эксплуатации авиационного вооружения «КАЛИБР»

Секретарь: Бойков Михаил Александрович  
Сот. тел.: 8-930-406-93-52

**1-я секция:** «Состояние и перспективы развития авиационного  
вооружения»

**2-я секция:** «Состояние и перспективы развития специального  
вооружения»

**Семинар:** «Актуализация содержания учебных дисциплин  
по организации войскового ремонта»

Секретарь: Нестеров Василий Николаевич, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-951-564-81-18

**Семинар:** «Особенности баллистического обеспечения  
применения современных бомб в специальных операциях»

Секретарь: Шутов Петр Владимирович, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-991-325-03-55

**Круглый стол:** «Состояние и перспективы развития  
специального вооружения» (закрытый)

Модератор: Мещеряков Александр Владимирович  
Сот. тел.: 8-914-186-11-38

Для участия в работе закрытого круглого стола необходимо  
при себе иметь предписание на выполнение задания и справку о  
допуске к государственной тайне установленной формы

### 3. IX Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки «АВИАТОР»

Секретарь: Репин Роман Васильевич  
Сот. тел.: 8-910-738-69-87

**1-я секция:** «Состояние и перспективы развития  
электрооборудования и оптико-электронных систем  
воздушных судов»

**2-я секция:** «Современное состояние и перспективы  
развития информационно-управляющих комплексов  
летательных аппаратов»

**3-я секция:** «Управление техническим состоянием авиационного  
оборудования»

**Круглый стол:** «Комплексы бортового оборудования  
воздушных судов на основе технологии интегрированной модульной  
авионики и концепции необслуживаемого бортового оборудования:  
проблемы проектирования, испытаний и эксплуатации»

Модератор: Гамаюнов Илья Федорович, к.т.н., доцент  
Сот. тел.: 8-980-344-85-73

**Круглый стол:** «Проблемные вопросы организации,  
обеспечения и проведения войскового ремонта воздушных судов  
государственной авиации»

Модератор: Савченко Андрей Юрьевич, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-980-553-07-28

### 4. V Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы состояния, эксплуатации и развития комплексов бортового РЭО воздушных судов. Проблемы подготовки специалистов «АВИОНИКА»

Секретарь: Сидорчук Владимир Петрович, к.т.н., доцент  
Сот. тел.: 8-951-859-71-12

**1-я секция:** «Современное состояние и перспективы  
развития бортовых комплексов и систем локации, опознавания,  
радиоуправления и радиоэлектронной борьбы»

**2-я секция:** «Современное состояние и перспективы  
развития бортовых комплексов и систем радиосвязи,  
радиотехнических систем навигации и самолетовождения»

**Круглый стол:** «Особенности организации системы  
войскового ремонта и профессиональной подготовки  
специалистов по РЭО для обеспечения эксплуатации  
авиационной техники»

Модератор: Илларионов Андрей Михайлович  
Сот. тел.: 8-919-244-12-06

**Семинар:** «Актуальные проблемы разработки систем  
навигации, дистанционного зондирования земной поверхности и  
обзора воздушного пространства перспективных  
летательных аппаратов»

Секретарь: Иванов Станислав Леонидович, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-980-348-92-21

### 5. III Всероссийская научно-практическая конференция «Беспилотная авиация: состояние и перспективы развития»

Секретарь: Степанов Евгений Александрович, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-910-282-19-03

**1-я секция:** «Геоматика в задачах воздушной разведки  
комплексами с БПЛА»

**2-я секция:** «Подготовка специалистов и способы применения  
беспилотной авиации»

**Круглый стол:** «Подготовка специалистов беспилотной  
авиации силовых структур»  
Секретарь: Степанов Евгений Александрович, к.т.н.  
Сот. тел.: 8-910-282-19-03

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА

**СУРОВИКIN Сергей Владимирович**  
Главнокомандующий ВКС, доктор военных наук,  
Герой Российской Федерации

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

**ЗИБРОВ Геннадий Васильевич**  
Начальник ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный военный  
специалист Российской Федерации

### ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА

**АКСЕНОВ Станислав Петрович**  
Профессор кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
доктор технических наук, профессор  
**БАЖЕНОВ Сергей Георгиевич**  
Начальник отделения динамики полета и систем управления  
ФГУП «ЦАГИ имени профессора Н.Е. Жуковского», г. Жуковский,  
доктор технических наук, доцент  
**БУКОВ Валентин Николаевич**  
Главный научный сотрудник

ОАО «Бортовые аэронавигационные системы»,  
доктор технических наук, профессор  
**ГЛУШКОВ Александр Николаевич**  
Профессор кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
доктор технических наук, старший научный сотрудник  
**ГРОМОВ Юрий Юрьевич**  
Директор института автоматизации и информационных технологий  
ТГТУ, г. Тамбов, доктор технических наук, профессор  
**ГУЩИН Михаил Владимирович**  
Главный конструктор по системам управления оружием  
АО «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова,  
доктор технических наук

**ИГНАТОВ Александр Васильевич**  
Директор по научной работе КБ АО «Конструкторское бюро  
приборостроения имени академика А.Г. Шипунова», г. Тула,  
доктор технических наук, член-корреспондент РАН  
**ИЩУК Игорь Николаевич**  
Начальник кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
доктор технических наук, профессор

**ЛУКОВНИКОВ Александр Валерьевич**  
Начальник отделения авиационных двигателей  
«ЦИАМ имени П.И. Баранова», доктор технических наук, доцент  
**МИРОНОВ Владимир Александрович**  
Профессор кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
доктор технических наук, профессор  
**ТИХОМИРОВ Николай Михайлович**  
Начальник научно-технического управления  
АО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж,  
доктор технических наук, старший научный сотрудник

**УС Николай Александрович**  
Профессор кафедры ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
доктор технических наук, профессор  
**ХАЛЮТИН Сергей Петрович**  
Генеральный директор ООО «Экспериментальная мастерская  
НаукаСофт», доктор технических наук, профессор  
**ЧЕРНЫШЕВ Сергей Леонидович**  
Научный руководитель

ФГУП «ЦАГИ имени профессора Н.Е. Жуковского», г. Жуковский,  
доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН

### Ученый секретарь программного комитета

**СТРУКОВ Сергей Юрьевич, к.т.н.**

Сот. тел.: 8-903-025-14-12

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА

**МАЯЦКИЙ Сергей Александрович,**  
Начальник факультета летательных аппаратов ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
кандидат технических наук, доцент

### ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА

**ВЕЛИКАНОВ Алексей Викторович**  
Начальник факультета беспилотной авиации ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
кандидат технических наук, профессор  
**ДЕМЧУК Валерий Анатольевич**  
Начальник факультета авиационного оборудования ВУНЦ ВВС  
«ВВА», кандидат технических наук, доцент

**КЛОЧКОВ Игорь Геннадьевич**  
Начальник факультета авиационного радиоэлектронного  
оборудования ВУНЦ ВВС «ВВА»  
**ДОЛЖИКОВ Василий Иванович**  
Начальник кафедры эксплуатации комплексов авиационного  
вооружения (и прицельных систем) ВУНЦ ВВС «ВВА»,  
кандидат технических наук, доцент

### Секретарь организационного комитета

**ТАРАСОВ Андрей Леонидович, к.т.н.**

Сот. тел.: 8-999-720-17-65

### Адрес организационного комитета

394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 54А,

ВУНЦ ВВС «ВВА». Тел.(факс): 8(473)244-78-36

E-mail: vaiu@mil.ru

## ПЛАН И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

### Первый день (23 ноября 2021 г.)

8.30–10.00 – Регистрация участников форума (клуб ВУНЦ ВВС  
«ВВА» по адресу: г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 54А)

10.00–18.00 – Пленарное заседание форума (клуб ВУНЦ  
ВВС «ВВА»)

### Второй день (24 ноября 2021 г.)

8.30–12.30 – Пленарные заседания конференций форума  
(аудитории ВГ № 1 и № 2 ВУНЦ ВВС «ВВА»)

15.00–18.00 – Проведение семинаров и круглых столов  
(аудитории ВГ № 1 и № 2 ВУНЦ ВВС «ВВА»)

### Третий день (25 ноября 2021 г.)

10.00–18.00 – Работа по секциям конференций форума  
(аудитории ВГ № 1 и № 2 ВУНЦ ВВС «ВВА»)

**В рамках проведения форума состоится выставка  
перспективных образцов вооружения и военной техники**

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ФОРУМЕ

Для включения в программу работы форума и организации  
прохода на территорию академии необходимо выслать  
до **1 ноября 2021 года** на адрес электронной почты секретаря  
организационного комитета [vaiu@mil.ru](mailto:vaiu@mil.ru):

- 1) заявку на участие в форуме;
- 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\_2.doc»;
- 3) копию заключения о возможности открытого опубликования  
материалов в печати в формате *JPG* или *PDF*.

К началу работы форума представить в организационный  
комитет (или отправить по почте) оригиналы заключения о  
возможности открытого опубликования.

## ФОРМА ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА

Форма и образец заполнения заявки участника форума  
представлены на сайте [vva.mil.ru](http://vva.mil.ru)



## ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ

УДК 623.74 (шрифт 11 пт)

**И.К. ПЕТРОВ, Л.В. ДАНИНА** (шрифт 11 пт)

ОАО «ОКБ Сухого» (г. Москва) (шрифт 10 пт, уместить в одной строке)

**ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ  
ОПУБЛИКОВАНИЯ** (11 пт, 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 набран на листах формата А4 книжной  
ориентации. Поля: верхнее, нижнее – 20 мм, левое – 25 мм, правое –  
15 мм, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,25 см.  
Фамилии авторов, название организации, заголовок, текст выполняются в  
редакторе *MS Word 97–2003 «.doc»* шрифтом *Times New Roman Cyr*,  
11 пт. Выравнивание текста – по ширине с автоматической расстановкой  
переносов. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы по мере  
упоминания в тексте. Формулы выполняются в редакторе формул *Equation  
Editor* или *MathType* шрифтом 11 пт и центрируются относительно левого и  
правого полей без абзацного отступа.

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

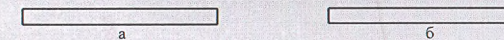
где  $D$  – параметр, характеризующий...;  $C$  – величина....

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 таблицей – пустая строка.

Таблица 1 – Название таблицы (прижато к левому краю по ширине 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* (графический редактор  
*MS Word* не допускается). Рисунки должны быть четкими (разрешение не  
менее 300 dpi). Все подписанные 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  
подписанные подписи центрируются без абзацного отступа.



а) состояние системы до 20 %      б) состояние системы после 20 %

Рисунок 1 – Название рисунка

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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

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

Список литературы оформляется по требованиям ГОСТ Р 7.0.7–2009 без  
точки после номера источника и автономерации.

Статьи, соответствующие требованиям, могут быть  
бесплатно опубликованы в электронном периодическом  
научном журнале «Воздушно-космические силы. Теория и  
практика» (перечень ВАК № 748).