

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



КРУГЛЫЙ СТОЛ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА
АВИАЦИОННЫХ СИЛОВЫХ
УСТАНОВОК



27–28 февраля 2024 г.

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
КАФЕДРА АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ПРИГЛАШЕНИЕ

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе круглого стола «Совершенствование рабочего процесса авиационных силовых установок» 27–28 февраля 2024 года в ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж).

**ВОПРОСЫ, ВЫНОСИМЫЕ
НА ОБСУЖДЕНИЕ**

- 1 Математическое моделирование авиационных силовых установок.
- 2 Управление рабочим процессом камер сгорания авиационных газотурбинных двигателей.
- 3 Защита силовых установок от повреждения посторонними предметами.
- 4 Обеспечение газодинамической устойчивости авиационных газотурбинных двигателей.
- 5 Организация образовательной деятельности по изучению авиационных силовых установок.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

ЛУКОВНИКОВ Александр Валерьевич
Заместитель генерального директора по науке Центрального института авиационного моторостроения имени П.И. Баранова,
доктор технических наук, доцент

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

ЧЕРКАСОВ Александр Николаевич
Начальник кафедры авиационных двигателей ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж),
кандидат технических наук, доцент

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

ГРАСЬКО Тарас Васильевич
Заместитель начальника факультета летательных аппаратов – начальник учебной части ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж),
кандидат технических наук, доцент

**УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

КЛЕПИКОВ Денис Сергеевич
Старший преподаватель кафедры авиационных двигателей ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж),
кандидат технических наук
Сот. тел. 8-980-54-62-841. E-mail: vva@mil.ru

СЕКРЕТАРЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

БОРОЗДИН Сергей Александрович
Преподаватель кафедры авиационных двигателей ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж),
кандидат технических наук

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

ЕВДОКИМОВ Алексей Иннокентьевич
Главный специалист отдела ведущих опытно-конструкторских работ АО «ОДК» «НИИД»,
доктор технических наук, профессор

ЗРЕЛОВ Владимир Андреевич
Профессор кафедры «Конструкция и проектирование двигателей ЛА» СНИУ имени академика С.П. Королева,
доктор технических наук, профессор

АГУЛЬНИК Алексей Борисович
Заведующий кафедрой теории воздушно-реактивных двигателей МАИ (НИУ),
доктор технических наук, профессор

КОМОВ Алексей Алексеевич
Начальник отдела научных исследований, профессор кафедры «Двигатели летательных аппаратов» МГТУ ГА,
доктор технических наук, профессор

АРБЕКОВ Александр Николаевич
Заведующий отделом МГТУ имени Н.Э. Баумана,
доктор технических наук, доцент

РЕМИЗОВ Александр Евгеньевич
Заведующий кафедрой авиационных двигателей РГАТУ имени П.А. Соловьева,
доктор технических наук, профессор

ЛЕЩЕНКО Игорь Алексеевич
Начальник бригады термодинамических расчетов
ПАО «ОДК-Сатурн»,
доктор технических наук, старший научный сотрудник

ВОВК Михаил Юрьевич
Заместитель главного конструктора по НТЗ ОКБ имени А. Люльки – филиала ПАО «ОДК-УМПО»,
кандидат технических наук

КОЦЮБИНСКИЙ Сергей Вадимович
Главный специалист, инженер-конструктор 2 категории
АО «ОДК-Климов»,
кандидат технических наук

МИХАЙЛОВ Алексей Евгеньевич
Начальник отдела исследования силовых установок передовой инженерной школы «Моторы будущего» Уфимского УНИТ,
кандидат технических наук, доцент

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КРУГЛОГО СТОЛА

Для участия в круглом столе необходимо до 20 февраля 2024 года направить секретарю организационного комитета Круглого стола на адрес электронной почты (vva@mil.ru) с пометкой «КС_73_кафедра»:

- 1) **заявку** на участие в круглом столе;
- 2) презентацию в форме MS PowerPoint с названием файла по фамилиям авторов, например, «Петров_Иванов.ppt»;
- 3) статью для опубликования в форме MS Word с названием файла по фамилиям авторов, например, «Петров_Иванов.doc»;
- 4) **копии заключений** о возможности открытого опубликования материалов в печати и представления презентации доклада. Оригиналы заключений предоставляются в организационный комитет по прибытии на круглый стол.

ПРИМЕЧАНИЕ

Доклады, соответствующие требованиям, могут быть опубликованы в электронном периодическом научном журнале «Воздушно-космические силы. Теория и практика» (перечень ВАК № 685) <http://академия-ввс.рф/наука/zhurnal->

[vks.html](#) или в сборнике научных статей международной НПК «Академические Жуковские чтения».

Расходы за проезд и проживание – за счет командирующей стороны. Регистрационный взнос не требуется.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КРУГЛОГО СТОЛА

Регистрация участников состоится 27 февраля 2024 года 9.00 – 9.30 по адресу: г. Воронеж, ул. Краснознаменная, 153, аудитория № 115а.

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

394003, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, 153.
Факультет летательных аппаратов ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж).
Телефоны: +7(473) 244-78-36, +7(473) 244-76-74

ФОРМА ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КРУГЛОМ СТОЛЕ

«Совершенствование рабочего процесса авиационных силовых установок»

Данные об участнике	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание (прочие звания), воинское звание	
Должность	
Контактный телефон	
Электронная почта	
Паспорт (серия и номер) (для оформления пропуска)	
Данные об организации	
Полное название организации	
Сокращенное название организации	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Должность руководителя	
Почтовый адрес организации	
Телефон / факс организации	
Форма участия (нужное подчеркнуть)	
С докладом	Без доклада
Данные о выступлении	
Название доклада	
Бронирование гостиницы	
Прошу забронировать место в гостинице с « » февраля по « » февраля 2024 года	

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ

УДК(шрифт 11 пт)
Требования, предъявляемые к материалам (Название статьи – шрифт 11 пт, жирный) для опубликования (следует избегать аббревиатур)
С.А. Кравец, Д.А. Федоров (ученое звание не приводится)
Филиал военной академии имени Петра Великого (г. Серпухов) (шрифт 10 пт)

Аннотация. Аннотация на статью не должна повторять название статьи. Объем аннотации на статью – не более 250 слов (следует избегать аббревиатур, ссылок на литературу и формул) (шрифт 10 пт).

Ключевые слова: не меньше 3 и не больше 15 слов, не содержат причастные обороты и аббревиатуры, без переносов и без точки в конце

Текст статьи должен быть выполнен на листах формата А4 книжной ориентации. Поля: верхнее, нижнее, левое, правое – 20 мм, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,25 см; шрифт MS Times New Roman Cyr, 11 пт. Текст должен быть подготовлен в редакторе Word 97–2003 «.doc». Выравнивание текста – по ширине с автоматической расстановкой переносов. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы по мере упоминания в тексте (не в аннотации). Рисунки (иллюстрации), таблицы, формулы и уравнения в тексте статьи оформляются по требованиям ГОСТ 7.32–2017.

Формулы выполняются в редакторе формул Equation Editor (встроенный в Word редактор формул) и выравниваются по центру относительно левого и правого полей без абзачного отступа. Нумерация – по правому краю страницы. Между текстом и формулой – пустая строка.

$$t_{срi} = t_{кi} - t_{нi}, \quad (1)$$

где $t_{срi}$ – время, отведенное на самостоятельную работу для i -го практического

занятия; $t_{нi}$, $t_{кi}$ – время начала и конца i -го практического занятия (переменные величины печатаются в формуле курсивом, а постоянные (цифры, математические знаки, условные обозначения при переменной величине) – 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 абзачного 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 *.jpg, tif или vsd (редактор 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 надписи выравниваются по центру без абзачного отступа.



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 источников

(Список источников формируется по мере употребления ссылок в тексте статьи с абзачного отступа с точкой после номера источника и без автонумерации с обязательным указанием количества страниц в издании (ГОСТ Р 7.0.5–2018). 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., Козинюв А.М. Прецизионный способ сборки трансмиссии // Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2008. № 6. С. 15–16.

3. Укрыться, уклониться, защититься: обеспечение выживания боевой авиации: мнение экспертов / Отв. ред. В.И. Смирнов. URL: <https://www.topwar.ru> (дата обращения: 10.06.2022).