

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ

Конкурсная научная работа участника должна быть выполнена на белорусском, русском или английском языке. Научная работа учащихся БГАА представляется на конкурс в отпечатанном и скрепленном виде. Для иностранных участников конкурсная работа может быть послана по электронной почте в формате pdf-файла.

Текст должен быть выполнен в текстовом редакторе MS Word на одной стороне листа белой бумаги формата А4, стиль «обычный», Интервал – точно 18. Шрифт Times New Roman, цвет черный, размер шрифта для всего текста – 14, строчные буквы. Красная строка – табуляция или отступы (1,25).

Размеры полей: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Шрифт печати прямой, черного цвета, одинаковый по всей работе. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания, применяя разное начертание шрифта: курсивное, полужирное, курсивное полужирное. Структурные элементы работы печатаются прописными буквами в середине строк, используя полужирный шрифт размером на 1–2 пункта больше, чем шрифт основного текста. Заголовки разделов печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером на 1–2 пункта больше, чем шрифт основного текста. Переносы слов в заголовках не допускаются. Заголовки подразделов печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером шрифта основного текста. В конце заголовков глав, разделов и подразделов точку не ставят.

Иллюстрации (фотографии, рисунки, чертежи, схемы, графики, карты) располагаются в работе непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или отдельно на следующей странице. Иллюстрации должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота работы или с поворотом по часовой стрелке. Иллюстрации обозначают словом «Рисунок» и нумеруют последовательно в пределах каждой главы. Номер иллюстрации состоит из номера главы и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. Иллюстрации должны иметь наименование, которое дается после номера рисунка. Слово «Рисунок» и номер отделяются знаком тире от наименования. Точка в конце нумерации и наименований иллюстраций не ставится. Слово «Рисунок», его номер и наименование иллюстрации печатаются по центру полужирным шрифтом. Слово «Рисунок», его номер, пояснительные данные к нему

печатаются уменьшенным на 1–2 пункта размером шрифта.

Цифровой материал, как правило, оформляется в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь заголовок, который состоит из слова «Таблица», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком «тире». Располагают заголовок над таблицей слева, без абзацного отступа. Подчеркивать заголовок не следует. Точка в конце заголовка не ставится. Допускается применять в таблице шрифт на 1–2 пункта меньший, чем в тексте работы.

Уравнения и формулы следует выделять из текста свободными строками. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Нумеруют формулы (если их более одной) в пределах главы. Номер формулы состоит из номера главы и порядкового номера формулы в разделе, разделенных точкой. Номера формул пишутся в круглых скобках у правого поля листа на уровне формулы.

При написании научной работы автор должен давать ссылки на используемые источники, сведения и материалы. Номер источника по списку необходимо указывать сразу же после упоминания в тексте. Номера источников и соответствующих страниц, иллюстраций, таблиц проставляются в квадратных скобках.

Все страницы работы нумеруются арабскими цифрами снизу по порядку. Первой страницей считается титульный лист, на котором номер не ставится.

Все листы должны быть скреплены или сброшюрованы в папку.

Объем работы не должен превышать 20 страниц текста, включая рисунки.

Объем работы, выполненной авторским коллективом – 30 страниц с включением в подсчет страниц рисунков и указанием авторов каждой главы или раздела.

Структурными элементами работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- перечень условных обозначений (при необходимости);
- введение;
- основная часть (главы, разделы);
- заключение;
- список использованных источников (оформленный в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь);
- приложения (если имеются).

Оформление титульного листа согласно образцу.

## МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



### УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛАРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ АВИАЦИИ»

## III МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ КУРСАНТСКИХ РАБОТ

«Молодая наука академии-  
2022»

13-14 мая

МИНСК, 2022

Приглашаем Вас принять участие в Международной конкурс научных курсантских работ «Молодая наука академии».

#### ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ:

- заочное представление конкурсной работы.

#### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

*Технический профиль:*

1. Силовые установки, конструкция воздушных судов.
2. Авионики, системы электроснабжения.
3. Бортовые и наземные системы связи, навигация, радиолокация.
4. Беспилотные авиационные комплексы.
5. Технологии и технические средства управления воздушным движением.

*Естественнонаучный профиль:*

6. Обеспечение безопасности полетов.
7. Естественнонаучные методы в авиации.

*Гуманитарный и социально-экономический профиль:*

8. Социально-гуманитарные аспекты развития авиационной отрасли в исторической динамике времени.
9. Экономические аспекты развития авиационной отрасли на современном этапе.
10. Языковая подготовка авиационных специалистов.

#### АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

220096, г. Минск, ул. Уборевича 77, учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации».

Телефон: +375 (17) 316-82-01

e-mail: molodaya.nauka.bgaa@gmail.com

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**МАШАРСКИЙ** Захар Владимирович, к.п.н., декан факультета гражданской авиации.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

**ВАСИЛЕВИЧ** Сергей Владимирович, к.т.н., доцент, заведующий научно-исследовательской лабораторией.

СЕКРЕТАРЬ:

**СТОЙКО** Сергей Олегович, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

**СТАРАНОВИЧ** Анатолий Генрикович, заместитель декана по учебной и научной работе факультета гражданской авиации;

**ШАПОРОВА** Елена Анатольевна, к.х.н., заведующий аспирантурой;

**ТУЗЛУКОВ** Вячеслав Петрович, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой технической эксплуатации

и радиоэлектронного оборудования;

**РИПИНСКИЙ** Антон Иванович, заведующий кафедрой технической эксплуатации воздушных судов и двигателей;

**ДУБОВСКИЙ** Алексей Викторович, заведующий кафедрой организации движения и обеспечения безопасности на воздушном транспорте;

**КИРИЛЕНКО** Алексей Иванович к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин;

**СИВИЦКИЙ** Владимир Николаевич, к.филол.н., доцент, заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин;

**МАЦКЕВИЧ** Анна Михайловна, заведующий кафедрой языковой подготовки;

**БОЙКО** Татьяна Игоревна, старший преподаватель кафедры языковой подготовки;

**ПОЛЕТАЕВА** Ольга Сергеевна, старший преподаватель кафедры языковой подготовки;

**КАПУСТИН** Александр Григорьевич, к.т.н., доцент, профессор кафедры естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин;

**СКРЫПНИК** Олег Николаевич, д.т.н., профессор кафедры организации движения и

обеспечения безопасности на воздушном транспорте;

**САНЬКО** Андрей Анатольевич, к.т.н., доцент, начальник кафедры воздушных судов и авиационного оборудования;

**ДЬЯКОВ** Дмитрий Александрович, к.и.н., начальник кафедры беспилотных авиационных комплексов и боевого управления;

**РОМАНЁНОК** Сергей Николаевич, начальник научно-исследовательской лаборатории военного факультета;

**БОРОВОЙ** Александр Григорьевич, к.т.н., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории военного факультета.

#### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Для участия в конкурсе необходимо до **25 апреля 2022** года представить:

1. **Конкурсную работу** на бумажном носителе для учащихся БГАА и в электронном виде в формате pdf-файла для иностранных участников;

2. **Выписку** протокола заседания факультета с решением о выдвижении научной работы на конкурс на бумажном носителе для учащихся БГАА и в электронном виде в формате pdf-файла для иностранных участников.

Материалы присылать по адресу: molodaya.nauka.bgaa@gmail.com.

Рабочие языки конкурса: белорусский, русский, английский.