

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского  
«Харьковский авиационный институт»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по научно-педагогической работе

В. Н. Павленко

**ПАМЯТКА АВТОРУ**

**О ТРЕБОВАНИЯХ К АВТОРСКОЙ РУКОПИСИ,  
ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ В РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ  
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА**

Харьков «ХАИ» 2018

Составители:

Г. Г. Лазуренко, Л. А. Кузьменко, М. С. Лактионов, И. В. Олейник

## **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ АВТОРСКИХ РУКОПИСЕЙ**

1. Рукописи от авторов (составителей) принимаются выполненными на компьютере в соответствии с требованиями к компьютерному оригиналу-макету (прил. 1)

2. Рукописи необходимо представлять в РИО в сроки, согласованные с начальником РИО, но не позднее 30 марта издательского года.

3. Объем рукописи не должен превышать запланированного в печатных листах. Один печатный лист авторской рукописи составляет 18 страниц компьютерного текста, выполненного кеглем 14 шрифтом Arial через одинарный интервал (4 мм между строчками), включая иллюстрационный материал, предисловие, введение, таблицы, библиографический список (прил. 2), приложения, оглавление (содержание) и страницу с выпускными данными.

4. Все элементы авторской компьютерной рукописи должны быть тщательно проверены авторами (составителями). Особое внимание в этой связи следует обратить на рукописи, издающиеся на украинском языке. «Сырые», не вычитанные автором рукописи или рукописи на украинском языке-суржике приниматься не будут.

5. Никакие сокращения, кроме общепринятых, ни в тексте, ни в таблицах, ни на рисунках не допускаются. Если в рукописи приводится особая система сокращений слов, то в начале рукописи должен быть приведен перечень этих сокращений с их расшифровкой.

## **СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОРСКОЙ РУКОПИСИ**

1. Титульный лист с указанием министерства, издающей организации, авторов, названия и вида работы (прил. 3).

2. Обрат титального листа (прил. 4 и 5), на котором приводятся: для учебной литературы – УДК, авторский знак, которые можно получить в отделе научной обработки книги библиотеки ХАИ; реферат (краткое содержание пособия), инициалы и фамилии двух внешних рецензентов и издающая организация; для методической литературы – инициалы и фамилии составителей. Если работа издается на иностранном языке (русском, английском и пр.), то на первом месте должен быть реферат на украинском языке.

3. Основной текст с заголовками, таблицами, иллюстрациями, формулами, библиографическими ссылками, сносками и т. д.

4. Текст справочного характера (примечания, приложения).

5. Библиографический список.

6. Оглавление (или содержание).

7. Страница с выпускными данными (прил. 6), на которой должны быть приведены полностью фамилия, имя, отчество каждого из авторов (составителей). Эта страница независимо от языка издания должна быть на украинском языке.

## **НЕОБХОДИМАЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К РУКОПИСИ**

### **Для учебной литературы:**

- 1) две внешние рецензии;
- 2) акт экспертизы о несекретности издания;
- 3) бланк заказа в типографию, подписанный заведующим кафедрой (для электронной формы не нужен).

### **Для методической литературы:**

- 1) акт экспертизы о несекретности издания;
- 2) бланк заказа в типографию, подписанный заведующим кафедрой (для электронной формы не нужен).

### **Для научной литературы:**

- 1) две внешние рецензии;
- 2) акт экспертизы о несекретности издания;
- 3) бланк заказа в типографию, подписанный заведующим кафедрой (для электронной формы не нужен).

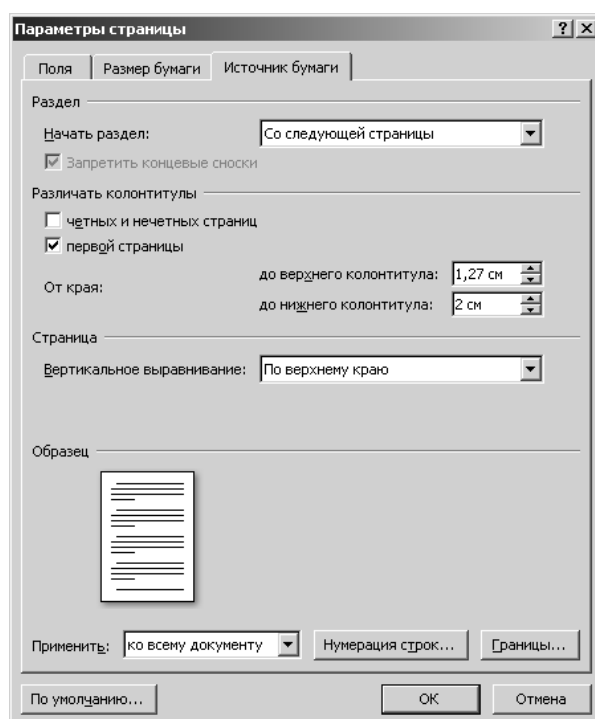
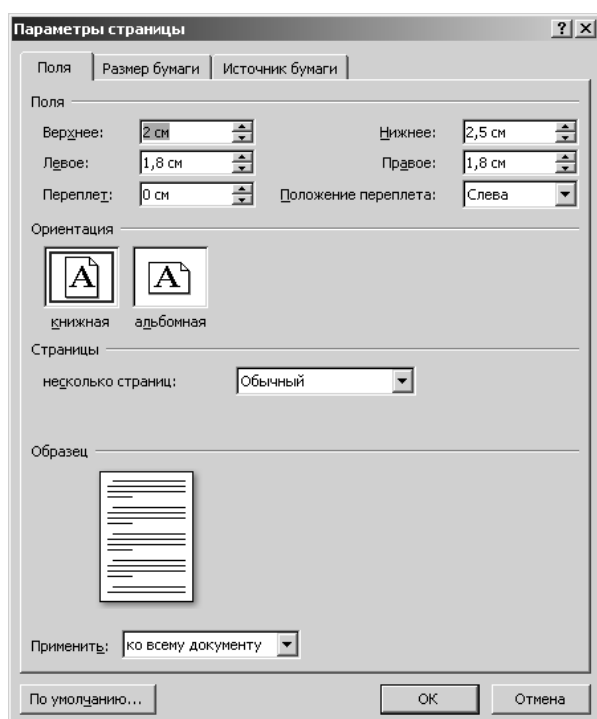
## ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРНОМУ ОРИГИНАЛУ-МАКЕТУ ДЛЯ ИЗДАНИЯ ПОСОБИЯ ФОРМАТОМ 60×84 1/16 (A5)

1. При наборе компьютерного оригинала-макета используется лист форматом А4 (297×210 мм).

Поля форматной страницы должны иметь следующие размеры:

- левое и правое – 1,8 см;
- верхнее – 2 см;
- нижнее – 2,5 см.

Колонтитулы: расстояние до колонтитула – 2 см<sup>1</sup>.



2. Текст оригинала-макета рукописи должен быть четким и читабельным, набран стандартным шрифтом 14 Arial (светлым) через одинарный интервал (4 мм между строчками). При сложных таблицах допускается шрифт 12.

3. Подписи и примечания в тексте следует набирать без пробела между строчками.

4. Обложка, титульный лист, оборот титула и страница с выпускными данными не нумеруются. Нумерация начинается с цифры 3. Остальные страницы нумеруются последующими порядковыми номерами. Номера страниц должны располагаться по центру внутри макетного листа, а не над ним.

<sup>1</sup> При расположении колонтитула вверху страницы следует выставить верхнее поле 2,5 см, нижнее – 2 см.

5. Иллюстрации и таблицы не должны выходить за правую и левую границы макетного листа.

6. Заголовки и подзаголовки необходимо выделять жирным шрифтом и отделять от основного текстового материала сверху и снизу одинарным интервалом. В конце заголовков и подзаголовков точка не печатается, переносы в заголовках не допускаются. При выделениях внутри текста можно использовать курсив, полужирный шрифт, разрядку.

7. Рекомендуемые размеры знаков для набора формул:

- прописные буквы и цифры – 7- 8 мм;
- строчные – 4 мм;
- показатели степени и индексы – не менее 2 мм.

Формулы, обозначения и символы, встречающиеся в тексте, следует набирать жирным курсивом.

8. Количество страниц в издании должно быть кратно четырем. Пустые страницы и страницы с одной или двумя строчками не допускаются.

9. Если оригинал-макет состоит более чем из одного файла (не рекомендуется), то следует соблюдать требования во всех файлах, а также необходимые параметры, если документ состоит из нескольких разделов.

10. Приветствуется представление оригинала-макета в формате PDF (PostScript Document Format).

11. Если файлов несколько, то они должны быть отформатированы одинаково в соответствии с настоящими требованиями.

**Примечание.** Если требуется издать пособие форматом 60×84 1/8 (A4) (без уменьшения), то необходимо соблюдать следующие поля форматной страницы:

- левое и правое – 1,8 см;
- верхнее – 2 см;
- нижнее – 2,5 см.

Колонтитулы: расстояние до колонтитула – 2 см.

## **РАСПОЛОЖЕНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИЙ**

1. Иллюстрации следует располагать сразу же после ссылки на них в тексте, набрав ниже подрисуючную подпись.

2. Подрисуючные подписи нужно набирать без интервала между строчками, причем они не должны выходить за границы иллюстраций и тем более макетного листа.

3. Иллюстрации допускаются в растровом и векторном виде.

Растровые иллюстрации должны быть в цветовой модели «grayscale» 16 бит или «B/W» 1 бит с разрешением не менее 300 dpi, тип файла

«.TIF». Для того чтобы импортировать растровое изображение в MS Word, необходимо выполнить следующие действия: в меню «Вставка» выбрать «Рисунок», а далее – «Из файла». Ни в коем случае нельзя вставлять растровый рисунок через буфер обмена или OLE-связь.

Векторные иллюстрации могут быть выполнены в любом удобном для автора приложении и вставлены в MS Word через буфер обмена.

4. Надписи на иллюстрациях необходимо давать без сокращений (за исключением общепринятых).

5. В зависимости от размеров иллюстрации следует располагать:

а) на страницу, т. е. на весь формат макетного листа;

б) на полосу, т. е. на всю ширину макетного листа;

в) «в оборку», т. е. на странице слева (на четной) или справа (на нечетной), а текст набирать рядом с рисунком.

## **ПРАВИЛА НАБОРА ТАБЛИЦ**

1. Текст и цифровой материал таблиц необходимо набирать через одинарный интервал (при необходимости – без интервала между строчками) сразу же после ссылки на них.

2. Никакие сокращения слов, кроме общепринятых, в таблицах не допускаются.

3. Таблицы в зависимости от их размеров следует располагать так же, как иллюстрации (см. выше).

4. Текст внутри граф не должен выходить за линии, ограничивающие графу по ширине.

5. Верхнюю линию таблицы нужно отделять от заголовка одинарным интервалом (4 мм между строчками).

6. При переносе таблицы со страницы на страницу следует повторить головку таблицы. Над продолжением таблицы на новой странице набирается заголовок, например: «Продолжение табл. 5» (если таблица на этой странице не закончена) или «Окончание табл. 5» (если таблица на этой странице закончена).

7. Примечания к таблице необходимо набирать непосредственно под таблицей независимо от того, связаны они с таблицей знаком сноски или обозначены словом «Примечание».

По всем вопросам, возникшим в ходе набора и верстки, можно получить справку по тел. 47-38 или по e-mail [izdat@khai.edu](mailto:izdat@khai.edu) в компьютерном отделе издательского центра ХАИ.

**ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ**

ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. – На заміну ГОСТ 7.1–84 ; чинний з 2007–07–01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007.

**Книги****Однотомные издания****Один автор**

Красовський, Г. Я. Космічний моніторинг безпеки водних екосистем з застосуванням геоінформаційних технологій : монографія / Г. Я. Красовський. – Київ : Інтертехнологія, 2008. – 480 с.

Куерда, Х. Атлас ботаніки / Х. Куерда ; пер. з ісп. В. Й. Шовкун. – Харків : Ранок, 2005. – 96 с.

**Два автора**

Андріанова, О. С. Системний підхід в управлінні якістю : навч. посіб. / О. С. Андріанова, К. Б. Трофимов. – Харків : ХАІ, 2007. – 70 с.

**Три автора**

Сиора, А. А. Отказоустойчивые системы с версионно-информационной избыточностью : монография / А. А. Сиора, В. А. Краснобаев, В. С. Харченко ; под ред. В. С. Харченко. – Харьков : ХАИ, 2009. – 321 с.

**Четыре автора и больше**

Високошвидкісні методи обробки металів тиском : підруч. для студентів вищ. навч. закл. / В. А. Тітов, Ю. Є. Шамарін, А. І. Долматов, В. К. Борисевич, В. О. Маковей, В. М. Алексеєнко ; за заг. ред. В. А. Тітова. – Київ : КВІЦ, 2010. – 304 с.

Оптимальное проектирование композитных сотовых конструкций авиакосмической техники : монография / В. Е. Гайдачук [и др.]. – Харьков : ХАИ, 2011. – 172 с.

**Книги под заглавием**

Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «Харьков. авиац. ин-т». – Харьков, 2016. – Вып. 3 (87). – 122 с.

Выполнение чертежа общего вида : метод. рекомендации / [сост.: Ю. Г. Андренко и др.]. – Харьков : ХАИ, 2008. – 60 с.

Аэрокосмический словарь (украинский, русский, английский) : ок. 50000 терминов, сочетаний, значений / гл. ред. В. А. Богуслаев, В. С. Кривцов ; зам. гл. ред. В. Н. Павленко ; сост.: П. Д. Жеманюк, А. В. Михайлютенко, Н. В. Цепкалова, Е. В. Медведь, А. А. Сидаченко. – Запорожье : Мотор Сич, 2014. – 984 с.

Енциклопедія освіти / Акад. пед. наук України ; під ред. В. Г. Кременя. – Київ : Юрінком Інтер, 2008. – 1040 с.



## **Многотомные издания**

Горлов, О. К. Основи технології зварювання в аерокосмічній техніці : навч. посіб. Ч. 2 / О. К. Горлов, Є. П. Рогачов, С. М. Лашко. – Харків : ХАІ, 2008. – 72 с.

Костюк, Г. И. Теория управления : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1. Линейные системы / Г. И. Костюк, А. А. Титов. – Харьков : ХАИ, 2007. – 114 с.

Taranenko, I. M. Material engineering and aviation structural materials : textbook. Pt. 1. Metals and alloys / I. M. Taranenko. – Kharkiv : KhAI, 2013. – 96 p.

Труды сотрудников Национального аэрокосмического университета им. Н. Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт» : библиогр. указ. В 2 ч. Ч. 2 / [сост.: В. С. Гресь, К. М. Нестеренко, И. В. Олейник; под ред. Н. М. Ткаченко]. – Харьков : ХАИ, 2013. – 288 с.

## **Законодательные и нормативные документы**

Конституція України : прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996 року. – Харків : Фоліо, 2010. – 48 с.

Кримінально-процесуальний кодекс України : за станом на 1 груд. 2005 р. / Верховна Рада України. – Київ : Парлам. вид-во, 2006. – 207 с.

## **ГОСТы**

Інформація та документація. Базові поняття. Терміни та визначення : ДСТУ 2392–94. – Введ. 01.01.95. – Київ : Держстандарт України, 1994. – 53 с.

ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання. – На заміну ГОСТ 7.1–84; чинний з 2007-07-01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – 47 с.

## **Диссертации, авторефераты диссертаций**

Латкин, М. А. Методологические основы создания систем управления рисками проектов предприятия : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.22 / Латкин Матвей Алексеевич. – Харьков, 2008. – 322 с.

Мельніков, М. С. Вдосконалення технологічної підготовки виробництва авіаційних деталей з трубчастих заготовок : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.07.02 / Мельніков Михайло Сергійович. – Харків, 2016. – 17 с.

## **Архивные документы**

ЦДАВО України. Ф. 166. Оп. 166. Од. зб. 33. 10 арк.

Положение о Киевском педагогическом институте // ЦДІАК. Ф. 707. Оп. 160. Спр 38. Ч.1. Арк. 26–38.

## **Патенты**

Пат. 81004 Україна, МПК (2006) Н 02 К 21/00, Н 02 К 21/14. Диска електромашини / С. А. Агаркова, І. П. Внуков, В. О. Казначеев, Б. І. Паначевний ; заявник і власник пат. Нац. аерокосм. ун-т

ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т». – № а200507366 ; заявл. 21.07.05 ; опубл. 10.01.08, Бюл. № 1.

Пат. на корисну модель № 79542 Україна, МПК(2006) G 01 R 29/08. Модуляційний радіометр / В. К. Волосюк, В. В. Павліков, С. С. Жила ; заявник і власник пат. Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т». – № u201212303 ; заявл. 29.10.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8.

А. с. 508898 СССР, МКИ<sup>2</sup> H 03 D 13/00. Частотный дискриминатор / О. А. Мещеряков, А. А. Зеленский, Ф. Ф. Колпаков (СССР). – № 2069920 ; заявл. 22.10.74 ; опубл. 30.03.76, Бюл. № 12.

### **Составная часть книги, периодического, продолжающегося издания**

#### ***Составная часть книги***

Малый, А. И. Введение в законодательство Европейского сообщества / А. И. Малый // Институты Европейского союза : учеб. пособие / А. И. Малый, Дж. Кемпбелл, М. О'Нейл. – Архангельск, 2002. – Разд. 1. – С. 7–26.

#### ***Статьи из справочных изданий***

Цепляева, Т. П. Епштейн Аркадій Ісакович / Т. П. Цепляева // Енциклопедія сучасної України / Нац. акад. наук України, Наук. т-во ім. Шевченка. – Київ, 2009. – Т. 9. – С. 225.

#### ***Статьи из собраний сочинений***

Ковалинський, М. Життя Григорія Сковороди / М. Ковалинський // Повне зібрання творів : у 2 т. / Г. Сковорода. – Київ, 1973. – Т. 2. – С. 439–476.

#### ***Статьи из научных сборников***

Більчук, Н. Л. Памфіл Данилович Юркевич (до ювілею видатного філософа) / Н. Л. Більчук // Гуманітарний часопис : зб. наук. пр. / М-во освіти та науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т» [та ін.]. – Харків, 2007. – Вип. 3. – С. 5–10.

#### ***Статьи из журналов, газет***

Долматов, А. И. Определение мощности пластической деформации при алмазном выглаживании / А. И. Долматов, А. А. Кабатов, М. А. Курин // Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 3 (100). – С. 12–18.

Западня, К. О. Логистика постпроизводственного обслуживания сложной техники / К. О. Западня // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2013. – № 1 (60). – С. 141–144.

Про вищу освіту : Закон України від 1 липня 2014 р. № 1556-VII // Урядовий кур'єр. – 2014. – 13 серп. – С. 7–18.

#### ***Тезисы докладов***

Врублевский, П. В. О некоторых технологических особенностях формообразования соединительных профилей из волокнистых

материалов / П. В. Врублевский, В. В. Гуменников // Интегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2013 : Всеукр. наук.-техн. конф. : тези доп. / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т» [та ін.]. – Харків, 2013. – Т. 1. – С. 196.

Бойко, Л. Г. Исследование влияния изменения геометрических параметров на течение в ступени центробежного нагнетателя / Л. Г. Бойко, К. В. Фесенко // XV Міжнародний конгрес двигунобудівників : тези доп., 14–19 верес. 2010 р. / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т» [та ін.]. – Харків, 2010. – С. 27.

Meridian estimator performance for samples of generalized gaussian distribution / D. A. Kurkin, V. V. Lukin, I. Djurovic, S. Stankovic // 13<sup>th</sup> International conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory. MMET'2010 : conf. proc., 6–8 Sept. 2010, Kiev, Ukraine. – Kiev, 2010. – P. 94–97.

Гребеников, А. Г. Метод определения характеристик локального НДС стенки отсека лонжерона крыла в зоне отверстий / А. Г. Гребеников, В. Н. Николаенко // New leading technologies in machine building : addition for proc. XXI Intern. conf., Sept. 3–8, 2011, Rybachie, Ukraine. – Kharkov, 2011. – P. 47–48.

### **Электронные ресурсы**

Василенко, Л. А. Информационная культура в контексте глобальных изменений [Электронный ресурс] / Л. А. Василенко, И. Н. Рыбакова. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.narod.ru/D48VasilinkoRybakova.htm>. – 3.06.2011.

Пуцинський, В. В. Аналіз ефективності систем орієнтації сонячних панелей [Електронний ресурс] / В. В. Пуцинський, С. В. Губін // Людина і космос : XI Міжнар. молодіж. наук.-практ. конф. : зб. тез, 8–10 квіт. 2009 р., Дніпропетровськ / Нац. косм. агенство України [та ін.]. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 92. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM).

Селищев, В. С. Електронна комерція [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. С. Селищев, Д. В. Головань. – Харків : ХАІ, 2013. – 135 с. – Умови доступу: <http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/.pdf>. – 26.10.2017.

Жуковский Николай Егорович [Электронный ресурс] // Википедия : свободная энциклопедия. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Жуковский\\_Николай\\_Егорович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Жуковский_Николай_Егорович). – 25.10.2017.

**ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского  
«Харьковский авиационный институт»

**Г. К. Бахмет, В. П. Артеменко**

**ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ.  
ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

Учебное пособие

Харьков «ХАИ» 2011

**ОБРАЗЕЦ ОБОРОТА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ДЛЯ РАБОТЫ  
НА УКРАИНСКОМ ЯЗЫКЕ**

УДК 518.9(07)  
Б58

Рецензенти: д-р техн. наук, проф. К. В. Аврамов,  
доц. Г. П. Бородай

**Бахмет, Г. К.**

Б58 Конфліктні керовані ситуації [Текст] : практикум / Г. К. Бахмет, В. А. Ванін, Н. А. Українець. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2011. – 36 с.

ISBN 978-966-662-561-6

Практикум складено з розділів, що доповнюють лекційний курс і містять приклади розв'язання задач.

Для студентів вищих навчальних закладів, що вивчають курси «Системний аналіз і керування», «Прикладна математика», «Економічна кібернетика». Може бути корисним для спеціалістів галузі кібернетики.

Іл. 2. Табл. 5. Бібліогр.: 16 назв

**УДК 518.9(07)**

© Бахмет Г. К., Ванін В. А., Українець Н. А., 2011  
© Національний аерокосмічний  
університет ім. М. Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут», 2011

ISBN 978-966-662-561-6

## ОБРАЗЕЦ ОБОРОТА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ДЛЯ РАБОТЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

УДК 517.97(075.8)

К36

Розглянуто розділи вищої математики й теоретичної механіки, де вивчаються методи розв'язання екстремальних задач для функціоналів. Викладено класичні методи варіаційного числення, що сформувалися у XVIII ст. і вивчаються в курсі «Вища математика». Подано варіаційні принципи, які широко застосовуються у фізиці й природознавстві.

Для студентів усіх спеціальностей технічних вузів, а також для аспірантів і науковців.

Рецензенти: д-р физ.-мат. наук, проф. Ю. В. Гандель,  
д-р техн. наук, проф. О. С. Куценко

**Кошевой, Г. И.**

К36 Классические и современные методы вариационного исчисления [Текст] : учеб. пособие / Г. И. Кошевой, В. Н. Павленко, Б. Л. Голинский. – Харьков : Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «Харьков. авиац. ин-т», 2011. – 310 с.

ISBN 978-966-662-423-8

Рассмотрены разделы высшей математики и теоретической механики, где изучаются методы решения экстремальных задач для функционалов. Изложены классические методы вариационного исчисления, которые сформировались в XVIII ст. и изучаются в курсе «Высшая математика». Представлены вариационные принципы, которые широко применяются в физике и естествознании.

Для студентов всех специальностей технических вузов, а также для аспирантов и научных работников.

Ил. 81. Библиогр.: 25 назв.

УДК 517.97(075.8)

© Кошевой Г. И., Павленко В. Н., Голинский Б. Л., 2011

© Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского

«Харьковский авиационный институт», 2011

ISBN 978-966-662-423-8

**ОБРАЗЕЦ СТРАНИЦЫ С ВЫПУСКНЫМИ ДАННЫМИ**

Навчальне видання

**Бахмет Геннадій Костянтинович**

**КОНФЛІКТНІ КЕРОВАНІ СИТУАЦІЇ**

(Російською мовою)

Редактор Т. О. Ткаченко

Зв. план, 2011

Підписано до друку

Формат 60x84 1/16. Папір офс. № 2. Офс. друк

Ум. друк. арк. 2. Обл.-вид. арк. 2,25. Наклад 100 пр.

Замовлення 125. Ціна вільна

---

Видавець і виготовлювач  
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут»  
61070, Харків-70, вул. Чкалова, 17  
[http:// www.khai.edu](http://www.khai.edu)  
Видавничий центр «ХАІ»  
61070, Харків-70, вул. Чкалова, 17  
[izdat@khai.edu](mailto:izdat@khai.edu)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції сер. ДК № 391 від 30.03.2001

Довідкове видання

**Лазуренко Геннадій Геннадійович  
Кузьменко Лариса Олександрівна  
Лактіонов Максим Сергійович  
Олійник Ірина Вікторівна**

**ПАМ'ЯТКА АВТОРУ  
ПРО ВИМОГИ ДО АВТОРСЬКОГО РУКОПISУ,  
ЩО ПОДАЄТЬСЯ ДО РЕДАКЦІЙНО-ВИДАВНИЧОГО ВІДДІЛУ  
ВИДАВНИЧОГО ЦЕНТРУ**

Редактори: А. М. Ємленінова, Т. О. Іващенко

Підписано до друку 18.01.2018  
Формат 60x84 1/16. Папір офс. № 2. Офс. друк  
Ум. друк. арк. 0,9. Обл.-вид. арк. 1. Наклад 100 пр.  
Замовлення 14. Ціна вільна

---

Видавець і виготовлювач  
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут»  
61070, Харків-70, вул. Чкалова, 17  
[http:// www.khai.edu](http://www.khai.edu)  
Видавничий центр «ХАІ»  
61070, Харків-70, вул. Чкалова, 17  
[izdat@khai.edu](mailto:izdat@khai.edu)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції сер. ДК № 391 від 30.03.2001