

**Правила подготовки и оформления печатных материалов в журнале
«Электротехнические и компьютерные системы»**

УДК...

П.М.Петров, д-р техн. наук,
И.В.Грозный, канд. техн. наук

**Первая аннотация печатается на языке оригинала
НАЗВАНИЕ (11 pt, жирный, заглавные буквы)**

Тексты аннотаций на русском, английском и украинском языках, объемом 300-400 знаков каждая, размещаются сразу после названия и отделяются пустой строкой. Каждая аннотация оформляется шрифтом Times New Roman 10 pt, курсив, с одиночным интервалом и размещается по всей ширине страницы. В конце:

Ключевые слова: текст, название, страница

**Вторая аннотация печатается на англ. языке
TITLE (11 pt, bold, capital letters)**

**P.M. Petrov, ScD.,
I.V. Science, PhD**

The texts of the summaries, Russian, English, and Ukrainian by tongues by a volume 300-400 signs are placed after title of the article in maiden page and are adjoined by empty string. Each summary is made out by a font Times New Roman 10 pt, italic, with a single interval and is placed on width of the page. In the end:

Keywords: text, title, page

НАЗВА (11 pt, жирный, великі літери)

П.М. Петров, д-р техн. наук,
І.В. Грозний, канд. техн. наук

Тексти анотацій російською, англійською та українською мовами, обсягом 300-400 знаків кожна, розміщуються після назви відповідною мовою і відокремлюються порожнім рядком. Кожна анотація набирається шрифтом Times New Roman 10 pt, курсив, з одиночним інтервалом і розміщується по всій ширині сторінки. В кінці:

Ключові слова: текст, назва, сторінка

Оригинал статьи или информационные материалы готовятся с применением редактора Microsoft Word на одном из трех языков: украинском, русском или английском.

Объем статьи может составлять не более 7-8 страниц формата А4 (включая рисунки, формулы и таблицы), подготовленных на персональном компьютере согласно настоящим правилам. Присылать статьи необходимо в электронном варианте по E-mail или на диске CD-R.

Формат листа – А4, поля слева, справа, сверху по 2 см, снизу 2,5 см., между колонками 0,5 см. Межстрочный интервал – одинарный.

© Петров П.М., Грозный И.В., 2012

Требования к оформлению статьи.

Заголовок статьи содержит.

Код УДК.

Стиль авторов (Authors): Шрифт Times New Roman 11pt, полужирный, без отступа, выравнивание слева. Слева - инициалы, фамилии авторов, ученая степень (научное звание и должность не указываются). При необходимости допускается располагать по две фамилии в одной строке.

В последней строке левой колонки на первой странице: авторский значок, фамилия, и.о. авторов и год издания.

На первой странице (в колонтитуле) сверху указывать Фамилию и.о. первого автора, название журнала, номер и год издания.

Стиль названия (Title): Шрифт Times New

Roman 11 pt, жирный, размещение по центру, заглавные буквы, не допускаются сокращения, аббревиатура и переносы. Между строчками заголовка статьи может быть интервал в одну строку размером 11 pt. Аннотации статьи и ключевые слова на трех языках 10 pt – согласно образцу, расположенному выше.

Стиль обычного текста (Normal): Шрифт Times New Roman размером 12 pt, обычный. Текст размещается в 2 колонках сразу после аннотации. Отступ между колонками 5 мм. Красная строка – 7 мм, автоматическая расстановка переносов.

Стиль рисунков и таблиц (Picture). Надписи к рисункам и таблицам шрифтом Times New Roman 12 pt, обычные, без отступа, выравнивание по центру. Надписи на рисунках – курсивом. Латинские буквы, которыми обозначены физические или математические величины, набираются курсивом. Прямыми в тексте набираются все цифры, за исключением обозначений, приведенных на рис. Рисунки и графики должны быть оформлены как отдельный объект (**файл в формате jpeg или bmp**), расположенный в тексте статьи. Кроме того, **вместе с файлом статьи необходимо выслать и рисунки в виде отдельных файлов.** Для удобства позиции на рисунках следует нумеровать по часовой стрелке.

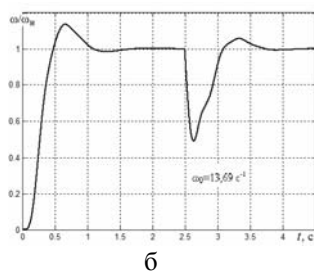
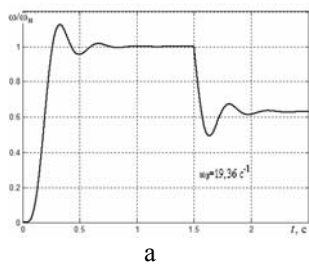


Рис.1. Переходные характеристики в системе управления со статическим (а) и астатическим регулятором (б) при различных значениях ω_0

На рисунках с графиками на осях обязательно указывать сами величины и их единицы измерения (на оси ординат – слева от оси, по оси абсцисс – ниже оси). Если под одним номером даются два и больше рисунков, они обозначаются русскими буквами а, б, в и т.д. без скобок, как показано на рис. 1.

Если рисунок, таблица или формула размещается по всей ширине страницы, текст продолжается до конца левой колонки, лишь после этого переходит на правую. **Рекомендуется такие рисунки, таблицы и формулы размещать в верхней или нижней частях страницы.** Если в тексте имеется только один рисунок или одна таблица, они не нумеруются.

Стиль формул (Formula). Для оформления формул используются следующие параметры: строчные, прописные греческие буквы и символы – шрифт Symbol, остальные – Times New Roman. Размеры: обычный 12 pt. Этот стиль используется для формул на отдельных строках. Функции, формулы, математические символы – курсив. Индексы, цифры – обычные. Математические формулы создаются в виде отдельных объектов в редакторе формул, располагаются по центру колонки и нумеруются в границах статьи, номер формулы размещается в скобках у правой стороны колонки. Большие выражения можно записывать в несколько строк:

$$k_{WV} = \frac{\sin[\pi \cdot v / 6]}{\sin[\pi \cdot v / (6 \cdot q_6)]} \times \cos\left[\frac{\pi \cdot v \cdot (4k - 1 - n^*)}{4m_K}\right]. \quad (1)$$

Формулы для переноса допустимо разрывать на знаках +, -, =, ×, повторяя их в обеих строчках.

Ссылки на формулы, рисунки, таблицы или литературные источники следует делать так: (1); (1) и (2), (1) – (4); рис. 1, рис. 1 и 2; табл. 1, табл. 1 и 2; [1], [1-3, 5].

Не допускается применение в рисунках и таблицах линий толщиной менее 0,3 мм (1 pt).

Перечень литературных источников размещается в конце текста в алфавитном порядке.

Размер шрифта – 12 pt. После отступления одной пустой строки (12 pt) от основного текста по центру колонки приводится заголовков «Список использованной литературы», а дальше после отступления одной пустой строки – перечень литературных источников. В зависимости от количества авторов и типа издания источники оформляются согласно требованиям ВАК неодинаково.

Один автор:

1. Коренівський Д. Г. Дестабілізуючий ефект параметричного білого шуму в неперервних та дискретних динамічних системах / Д. Г. Коренівський – К. : Ін-т математики, 2006. – 111 с.

Два автора:

2. Суберляк О. В. Технологія переробки полімерних та композиційних матеріалів : підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / О. В. Суберляк, П. І. Баштанник. – Львів : Растр-7, 2007. – 375 с.

Три автора:

3. Акофф Р. Л. Идеализированное проектирование: как предотвратить завтрашний кризис сегодня. Создание будущего организации / Р. Л. Акофф, Д. Магидсон, Г. Д. Эддисон. – Днепропетровск: Баланс Бизнес Букс, 2007. – 265 с.

Четыре автора и более:

4. Механізація переробної галузі агропромислового комплексу : [підруч. для учнів проф.-техн. навч. закл.] / О. В. Гвоздев, Ф. Ю. Ялпачик, Ю. П. Рогач, М. М. Сердюк. – К.: Вища освіта, 2006. – 478 с.

Периодические издания:

Валькман Ю. Р. Моделирование НЕ-факторов — основа интеллектуализации компьютерных технологий / Ю. Р. Валькман, В. С. Быков, А. Ю. Рыхальский // Системні дослідження та інформаційні технології. – 2007. – № 1. – С. 39–61.

Электронные ресурсы:

Бібліотека і доступність інформації у сучасному світі: електронні ресурси в науці, культурі та освіті : (підсумки 10-ї Міжнар. конф.

„Крим-2003”) [Електронний ресурс] / Л. Й. Костенко, А. О. Чекмарьов, А. Г. Бровкін, І. А. Павлуша // Бібліотечний вісник – 2003. – № 4. – С. 43. – Режим доступу до журн.: <http://www.nbuv.gov.ua/articles/2003/03klinko.htm>.

Материалы конференций:

5. Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій : зб. наук. праць / наук. ред. В. І. Моссаковський. – Дніпропетровськ : Навч. кн., 1999. – 215 с.

Авторские свидетельства:

6. А. с. 1007970 СССР, МКИ³ В 25 J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). – № 3360585/25–08 ; заявл. 23.11.81; опубл. 30.03.83. Бюл. № 12.

Патенты:

7. Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В.И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02. Бюл. № 23 (II ч.).

После перечня литературных источников редколлегия указывает дату получения статьи. Для этого автор оставляет слово "Получено", («Отримано») напри-

Получено 07.07.2012

Список использованной литературы необходимо писать два раза.

Если статья написана на русском или украинском языке, далее необходимо после слов

References

повторить тот же список на английском языке, но всех авторов писать подряд, а не через косую линию, город писать на англ. языке полностью и ставить двоеточие.

После списка литературы размещаются контрастные фотографии всех авторов размером 3x4, под каждой из них указываются основные данные: фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, место работы, должность, почтовый адрес, контактные

телефоны (факс, E-mail).

В адрес редакционного совета направляется электронный вариант статьи с указанием раздела (рубрики), в которую ее целесообразно поместить. Адрес сайта:

www.etks.opu.ua

Фотография 3×4 см
Фотография 3×4 см

Фамилия, имя,
отчество
учен.степень,
должность,
место работы, адрес,
телефон

Фамилия, имя,
отчество учен. степень,
должность,
место работы, адрес,
телефон

При наличии места фотографии и авторские данные можно располагать в колонку

Последняя страница статьи должна быть заполнена не менее чем на 80 %.

Главный редактор
журнала

Р.П. Герасимяк

Форма предоставления и передачи информации в Национальную систему реферирования

Для включения статьи в Общегосударственную реферативную базу данных и Украинский реферативный журнал необходимо предоставить следующие данные на электронном носителе в виде текстового файла обязательно в такой последовательности:

- 1 – язык текста статей (укр., русск., англ.)
- 2 – фамилия, инициалы 1-го автора
- 3 – фамилии, инициалы остальных авторов статьи
- 4 – название статьи = параллельное название (на украинском или русском языках для статей на английском языке)
- 5 – количество ссылок на литературу цифрами
- 6 – реферат или аннотация
- 7 – ключевые слова (строчными буквами через запятые)
- 8 – индекс УДК
- 9 – имя файла с рукописью автора

Имя файла с полным текстом публикации рекомендуется формировать, используя буквенно-цифровой код, включающий 8 символов с использованием латинских букв.

- 2 первых символа – две последние цифры года издания;
- 3 следующих – первые буквы фамилии, имени и отчества автора документа;
- 3 заключительных символа – первые буквы трех последних слов названия статьи.

Кроме этих данных, приведенных на языке оригинала, необходимо их дать на двух других языках (для оригинала на украинском языке – на русском и английском и т.д.) в такой последовательности:

- фамилия, инициалы 1-го автора
- фамилии, инициалы остальных авторов
- перевод названия
- реферат или аннотация
- ключевые слова (строчными буквами через запятую)

С целью более полного отображения результатов отечественных научных работ в мировом информационном пространстве и организации межгосударственного обмена реферативной информацией желательно присылать текст документа, сохраненный в Word в формате DOC, RTF и TXT.

Пример предоставления данных о статье

1. рус

2. Антонов В.А.
3. Железняк О.А., Завизион О.В.
4. Описание гравитационного потенциала тел вращения
5. 10
6. Анализируется возможность представления внешнего гравитационного потенциала осесимметричного тела потенциалом неоднородного стержня...
7. гравитационный потенциал, ...
8. 521
9. 07avaptv

1. укр

2. Антонов В.О.
3. Железняк О.О., Завізіон О.В.
4. Опис гравітаційного потенціалу тіл обертання
6. Анализується можливість задання зовнішнього гравітаційного потенціалу осесимметричного тіла потенціалом неоднорідного стержня...
7. гравітаційний потенціал, ...

1. англ.

2. Antonov V.A.
3. Zheleznyak O.A., Zavizion O.V.
4. Description of the gravitational potential of bodies of revolution
5. 10
6. Possibility of description of external gravitational potential of axially symmetric body with the potential of inhomogeneous pivot is analyzed...
7. gravitational potential, ...