

**Требования к оформлению статей в сборнике научных трудов
Всероссийской научно-практической конференции
«ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»
с международным участием**

1 Общие требования

Файл в объеме **4–8 страниц** формата **A4** (210 мм × 297 мм).

Используется **книжная ориентация страниц**.

Поля: верхнее – **2,5 см**, нижнее – **2,9 см**, левое – **2,7 см**, правое – **2,7 см**.

Шрифт: Times New Roman, стиль Normal, размер шрифта (кегель) – **14 пт**.

Междустрочный интервал – **1**. Красная строка – **1 см**.

Не допускается использование: автоматической нумерации, принудительных разрывов страниц и других аналогичных команд текстового редактора; ссылок в сносках; номеров страниц и иных элементов в колонтитулах.

Рекомендуется:

1) сохранять файл статьи с **расширением .doc** (в формате «Документ Word 1997-2003») или **расширением .rtf**.

2) **не использовать** встроенный редактор формул MathType, вместо него пользоваться редактором **Microsoft Equation 3.0**.

2 Структура статьи

УДК (в верхнем левом углу;

см., например, <http://teacode.com/online/udc/>)

Фамилия Имя Отчество

(курсив, полужирный шрифт, выравнивание по правому краю)

должность, степень, звание

(строчные буквы, светлый, прямой шрифт,

выравнивание по правому краю)

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ
ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, ПОЛУЖИРНЫМ
шрифтом, по центру**

(в заголовке статьи не допускаются переносы)

Страна, город, полное наименование места работы, e-mail

(строчные буквы, светлый, прямой шрифт,

выравнивание по центру)

Аннотация. Должна включать характеристику основной темы, проблемы научной статьи, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают, что нового

несет в себе данная статья в сравнении с другими, родственными по тематике и назначению. Рекомендуемый средний объем аннотации 500 печатных знаков.

Ключевые слова: 7-9 слов.

Все сведения приводятся **вначале на русском, а затем в том же порядке на английском языке, при этом в англоязычном варианте имя автора указывается перед фамилией.**

Для англоязычных статей допускается привести аннотацию и список ключевых слов только на английском языке.

После пропуска пустой строки набирается **текст статьи.**

После пропуска пустой строки набирается **список литературы** (пример оформления списка литературы приведен ниже).

3 Оформление иллюстраций, таблиц и формул

Язык: русский /английский.

- книжная ориентация страниц (**исключение** – рисунки большого формата, для размещения которых на странице допускается альбомная ориентация, но только для конкретных страниц);
- поля: верхнее – **2,5 см**, нижнее – **2,9 см**, левое – **2,7 см**, правое – **2,7 см**;
- шрифт Times New Roman, стиль Normal;
- размер шрифта (кегель) основного текста– **14 пт**;
- междустрочный интервал – **1**;
- абзацный отступ **1 см**;
- выравнивание основного текста статьи – по ширине;
- текст, полностью подготовленный в текстовом редакторе **без использования ручных и автоматических переносов**;
- страницы не нумеруются;
- использование **только одного знака «пробел»** между соседними словами;
- при оформлении имен – знак «пробел» ставится только между инициалами и фамилией, в этом случае желательно использовать знак «неразрывный пробел» (ввод неразрывного пробела: Ctrl + Shift + Пробел); например: И.И. Петров;
- допускаются выделения отдельных фрагментов текста (заголовков, подзаголовков) полужирным стилем и курсивом;
- использование только **коротких тире (–)** по всему тексту (ввод короткого тире: Atl+0150); использование знака дефис (-) в соответствии с правилами грамматики русского/английского языка;
- **иллюстрации** (рисунки, графики) должны быть пронумерованы, встроены в текст и не должны выходить за поля страницы; при использовании векторного редактора, входящего в пакет программ

MS Office, при создании рисунков необходимо применить команду **группировки** ко всем элементам рисунка; если иллюстрация является **растровым изображением**, то должны соблюдаться требования: формат TIFF (JPEG, BMP), в т.ч. для фотографий минимум 800 px по короткой стороне изображения при качестве сохранения изображения в растровом редакторе не ниже 8,0 (80%), разрешение – не меньше 72 точек на дюйм (dpi); **векторные изображения** принимаются только в форматах MS Office и Adobe Illustrator; рисунок, содержащий много текстовой информации, должен использовать ту же гарнитуру шрифта, что и основной текст статьи – Times New Roman;

- подпись к иллюстрациям обязательна; она ставится под рисунком, выравнивается по центру строки, без использования отступа «красная строка»; оформляется шрифтом меньшим, чем шрифт основного текста (**12 пт**); начинается со слова «Рис.», затем следует номер рисунка и, при необходимости, наименование и подрисуночный текст; после подписи к рисунку точка не ставится; например:

Рис.1. Схема методики

- все **таблицы** должны иметь номер и заголовок, таблицы не должны выходить за поля страницы;
- номера таблиц располагаются над таблицами: на отдельной строке пишется слово «Таблица» с указанием её номера (выравнивается по правому краю, размер шрифта **12 пт**); на следующей строке приводится название таблицы (выравнивается по центру строки, без использования отступа «красная строка», размер шрифта **12 пт, полужирный**); затем идет сама таблица; например:

Таблица 1

Название таблицы

Наименование показателя	Значение показателя в период А, ед.изм.	Значение показателя в период Б, ед.изм.
ААА	ХХХ	ХХХ
ААА	ХХХ	ХХХ

- если таблица занимает несколько страниц, то слова «Таблица» пишется только перед её первой частью, а над частями таблицы, расположенными на последующих страницах, пишется «Продолжение таблицы» с указанием её номера; при переносе таблицы на следующую страницу важно перенести заголовки и подзаголовки граф (столбцов);
- свободные места в графах таблицы следует заполнять их либо знаком «—», либо писать «нет», «нет данных»;
- размер шрифта текста внутри таблицы – **12 пт**;
- на все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте статьи;
- перед рисунками и таблицами, а также после них оставляется одна пустая строка (нажатием клавиши Enter);
- **не должна использоваться табуляция и автоматические списки**;

- **формулы** набираются **только в текстовом редакторе формул Microsoft Equation 3.0**; при наборе формул соблюдаются требования: шрифт Times New Roman, размер шрифта соответствует размеру основного текста, все буквы русского и греческого алфавитов (Σ , α , β и др.) набираются прямым шрифтом, латинские буквы – курсивом (например: F), но обозначения тригонометрических функций – прямым шрифтом (например: $\sin$, $\lg$); если формула небольшая и может быть записана в одну строку, то допускается использование при её оформлении стандартных средств редактора MS Word (подстрочные/надстрочные символы и другие элементы форматирования шрифтов);

- формулы нумеруются; номер формулы выравнивается по правому краю страницы, а сама формула – по центру страницы; например:

$$f(x,t) = \frac{dx}{dt} \quad (1)$$

- размерность всех величин, принятых в статье, должна соответствовать Международной системе единиц измерений (СИ);
- **список литературы** к статье обязателен; размещается в конце статьи по алфавиту, и для его оформления используется шрифт меньший, чем шрифт основного текста (**12 пт**); желательно, чтобы в списке литературы было **не менее четырёх литературных источников**; ссылки на все пункты списка литературы должны быть в тексте; ссылки на литературные источники из списка литературы обозначаются в тексте статьи **квадратными скобками** с указанием порядкового номера источника в списке;
- в статьях следует использовать только общепринятые сокращения (или давать расшифровку малоупотребимым сокращениям и аббревиатурам).

4 Пример оформления статьи

УДК 330.1

*Иванов Андрей Александрович*¹,
доцент, канд. экон. наук, доцент;
*Павлов Сергей Николаевич*²,
профессор, д-р техн. наук, доцент

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

¹ Россия, г. Москва, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»,
ivanov_aa@rea.moscow.ru

² Россия, г. Самара, ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет имени академика С.П. Королева»,
pavlov@samara.ru

Аннотация. В работе исследуются особенности социально-экономических систем следующих типов: [...]. Показано, что [...]. Используются методы [...]. В качестве примеров приведены [...]. Построена общая схема методики [...].

Ключевые слова: предприятие, теория систем, управление [...].

*Andrey A. Ivanov*¹,
Associate Professor, Candidate of Economic Sciences;
*Sergey N. Pavlov*²,
Professor, Doctor of Technical Sciences

APPLICATION OF SYSTEMS THEORY METHODS IN MANAGEMENT

¹ Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,
ivanov_aa@rea.moscow.ru

² Samara National Research University named after
academician S.P. Korolev, Samara, Russia, pavlov@samara.ru

Abstract. The paper investigates the features of socio-economic systems of the following types: [...]. It is shown that [...]. Methods [...] are used. Examples are [...]. The general scheme of the method [...] is constructed.

Keywords: enterprise, systems theory, management [...].

В настоящее время в российской экономике особенно актуальными становятся проблемы, связанные с методами государственного управления [1, 8, 10]. В связи с этим особую значимость приобретает анализ [...].

5 Пример оформления списка литературы

Список литературы

1. Ансофф И. Стратегическое управление. – М.: Экономика, 1989. – 303 с.
2. Гончаров В.В. Руководство для высшего управленческого персонала в XXI веке: в 4-х томах. Том 1. Часть 2. – М.: Издательство «МНИИПУ», 2011. – 200 с.
3. Дубровский В.Ж., Чайкин Б.И. Экономика и управление предприятием (фирмой). – Екатеринбург: Изд. Уральского гос. экономического университета, 2003. – 426 с.
4. Моделирование систем и процессов: учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, Г. В. Горелова, В. Н. Козлов и др. Под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. – М.: Изд-во Юрайт, 2014. – 592 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс.
5. Оценка эффективности функционирования сложных систем / В. Е. Кривоножко, А. И. Пропой, Р. В. Сеньков, И. В. Родченков, П. М. Анохин // Автоматизация проектирования. – 1999. – № 1. – С. 2–7.
6. Садовский А.Л., Клейнер Г.Б., Иоффе Л.Ш. Вопросы моделирования иерархических систем // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. – 1977. – № 2. – М.: МИИТ, 1976. – 112 с.
7. Системный анализ и принятие решений: Словарь-справочник / Под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. – М.: Высшая школа, 2004. – 616 с.