УДК \_\_\_

Правила оформления статей для публикации

в журнале «ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»[[1]](#footnote-1)

И.О. Фамилия, И.О. Фамилия

|  |
| --- |
| **Аннотация.** Перед тем, как Вы начнёте оформлять статью по шаблону, убедитесь, пожалуйста, что имеющаяся у Вас версия шаблона актуальна (дату обновления шаблона можно проверить здесь: <http://pu.mtas.ru/avtoram/rules/>).Все стили, необходимые для оформления статьи, начинаются с аббревиатуры ПУ. Для кода УДК (в верхнем левом углу) используйте стиль «ПУ Код УДК», для заголовка статьи – «ПУ Заголовок статьи». Для указания Ф.И.О. авторов используйте стиль «ПУ Авторы». Если авторов несколько, их Ф.И.О. перечисляются через запятую.Для текста аннотации используйте стиль «ПУ Аннотация».Аннотация в научном журнале представляет собой источник информации о содержании статьи и изложенных в ней результатах. Основные требования к аннотации заключаются в ее информативности и оригинальности. Объем аннотации должен быть в среднем от 100 до 200 слов, т. е. аннотация должна быть развёрнутой. Не следует разбивать аннотацию на несколько абзацев.В аннотации, как правило, отражаются: предмет, тема, цель работы; применяемый метод или методология; полученные результаты и область их применения; выводы. Не следуетповторять заголовок статьи, не допускаются ссылки на позиции списка литературы, сноски.Аннотация должна быть четко структурирована, её содержание должно следовать логике изложения материала статьи. Текст должен быть лаконичен и четок, свободен от второстепенной информации, отличаться убедительностью формулировок. Следует употреблять глаголы в прошедшем времени совершенного вида: введены, выполнен анализ, даны, доказано, изложены, исследовано, обсуждены, описаны, определены, отмечены, показаны, получены, поставлена, предложены, представлены, приведены, проиллюстрированы, сформулированы, рассмотрены, уделено внимание, указаны и т. д., и т. п.**Ключевые слова**: не менее трёх слов или словосочетаний, перечисленных через запятые. Используйте стиль «ПУ ключевые слова».  |

ВВЕДЕНИЕ

Введение и заключение не нумеруются. Для соответствующих заголовков используйте стиль «ПУ Введение/Заключение». Для основного текста по всей статье используйте стиль «ПУ Текст статьи».

Элементы текста, на которых Вам хотелось бы акцентировать внимание читателя, можно выделить полужирным шрифтом или курсивом. Пожалуйста, не пользуйтесь шрифтом с нижним подчёркиванием.

1. оформление параграфов
	1. Структура параграфа

Для оформления заголовков других параграфов (разделов) используйте стиль «ПУ Заголовок параграфа». Параграфы должны быть пронумерованы, внутри параграфов могут быть нумеруемые пункты (для их заголовков используйте стиль «ПУ Заголовок пункта параграфа») и подпункты (для их заголовков используйте стиль «ПУ Заголовок подпункта параграфа»).

* 1. Таблицы и рисунки
		1. Таблицы

Таблицам присваиваются порядковые номера, для этого используйте стиль «ПУ Номер таблицы». Если в статье одна таблица, номер ей не присваивается. Для заголовка таблицы используйте стиль «ПУ Заголовок таблицы», для текста внутри самой таблицы – стиль «ПУ Текст таблицы».

В головке и (или) боковике таблицы следует дать обозначения или названия величин, значения которых размещены в ячейках таблицы. Единицы измерения указываются в системе СИ. В пустых ячейках ставятся прочерки.

Ссылки на таблицы в тексте статьи оформляются так: табл. 1, табл. 2 и т.д.

Таблица 1

Заголовок таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заголовок колонки 1 | Заголовок колонки 2 | Заголовок колонки 3 | Заголовок колонки 4 |
| Текст | Текст | Текст | Текст |
| Текст | Текст | – | Текст |
| Текст | Текст | Текст | – |

* + 1. Рисунки

Рисунки, выполненные в сторонних программах, необходимо продублировать в исходном качестве. Фотографии должны быть чёткими, с разрешением не менее 300 dpi. Допускаются как чёрно-белые, так и цветные иллюстрации.

Все буквенные обозначения на рисунках необходимо пояснить в основном или подрисуночном текстах.

Рисункам присваиваются порядковые номера; если в статье один рисунок, номер ему не присваивается. Для подрисуночной подписи используйте стиль «ПУ Подрисуночная подпись».

Ссылки на рисунки в тексте статьи оформляются так: рис. 1, рис. 2 и т.д.



Рис. 1. Заголовок рисунка

* 1. Формулы

Математические формулы следует набирать в формульном редакторе MathType или MS Equations. Греческие и русские буквы в формулах набираются прямым шрифтом (опция «Style\Text»), латинские – *курсивом* (опция «Style\Math»), размер шрифта для основных символов – 11 пт. Обозначения величин и простые формулы в тексте и таблицах набираются как элементы текста (а не как объекты формульного редактора). Все обозначения величин в формулах и таблицах должны быть раскрыты в тексте. Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылки в последующем изложении. Нумерация формул, как правило, сквозная (допустима и в пределах каждого параграфа). Номер формулы располагается по правому краю и заключается в скобки:

 (1)

Ссылки на формулы в тексте также заключаются в скобки (см., к примеру, формулу (1)).

1. особенности оформления некоторых элементов текста статьи
	1. Теоремы

**Утверждение 1.** *Текст теорем (утверждений, предположений) набирается курсивом. Если в статье только одна теорема (утверждение, предположение), номер ей не присваивается.*

Д о к а з а т е л ь с т в о утверждения 1. Текст доказательств набирается шрифтом Times New Roman размером 10 пт. Громоздкие доказательства выносятся в приложение. В конце доказательства ставится значок ♦ (после точки).

* 1. Примеры

**Пример 1.** Текст примеров набирается шрифтом Times New Roman размером 10 пт. В конце примера ставится значок ♦ (после точки).

**Благодарности.** *В конце текста статьи авторы могут выразить благодарность любым участникам процесса работы над статьёй, в том числе анонимным.*

приложение

Приложение располагается в самом конце статьи. Для заголовка используйте стиль «ПУ Приложение», текст приложения набирается шрифтом Times New Roman размером 10 пт.

литература

Список литературы должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Для оформления заголовка раздела используйте стиль «ПУ Литература», для пунктов списка – стиль «ПУ Пункт списка литературы», при этом Ф.И.О. авторов должны быть выделены курсивом.

Источники в списке указываются в порядке появления ссылок на них в тексте статьи. Сами ссылки проставляются в виде номера, заключённого в квадратные скобки (к примеру, [1]).

Все позиции списка цитированной литературы на русском языке должны быть продублированы на английском языке, а при отсутствии англоязычных метаданных – транслитерированы по стандарту BSI(<https://transliteration.pro/bsi>).

Примеры оформления ссылок на литературу:

*На книгу*

1. *Поляк Б.Т., Хлебников М.В., Щербаков П.С.* Управление линейными системами при внешних возмущениях: Техника линейных матричных неравенств. – М.: ЛЕНАНД, 2014. – 560 с. [*Polyak, B.T., Khlebnikov, M.V., Shcherbakov, P.S.* Control of Linear Systems Subjected to Exogenous Distrubances: An LMI Approach. – Moscow: LENAND, 2014. – 260 s. (In Russian)]
2. *Boyd, S., El Ghaoui, L., Feron, E., Balakrishnan, V.* Linear Matrix Inequalities in Systems and Control Theory. – Philadelphia: SIAM, 1994. – 212 p.
3. *Баландин Д.В., Коган М.М.* Синтез законов управления на основе линейных матричных неравенств*.* – М.: Физматлит, 2007. – 280 с. [*Balandin, D.V., Kogan, M.M.* Sintez zakonov upravleniya na osnove lineinykh matrichnykh neravenstv (LMI-based Control System Design) – Moscow: Fizmatlit, 2007. – 280 s. (In Russian)]

*На книгу под редакцией*

1. *Справочник* по теории автоматического управления / под ред. А.А. Красовского. – М.: Наука, 1987. – 712 с. [*Spravochnik* po teorii avtomaticheskogo upravleniya / pod red. A.A. Krasovskogo. – M.: Nauka, 1987. – 712 s. (In Russian)]

*На статью из журнала*

1. *Белянин А.В., Бессонов В.А.* О российской экономической науке и научном сообществе // Экономический журнал ВШЭ. – 2011. – T. 15, № 2. – С. 265–268. [*Belyanin, A.V., Bessonov, V.A.* O rossiiskoi ekonomicheskoi nauke i nauchnom soobshchestve // Ekonomicheskii zhurnal VShE. – 2011. – Vol. 15, No. 2. – P. 265–268. (In Russian)]
2. *Мальцев А.А.* Российское сообщество экономистов: особенности и перспективы // Вопросы экономики. – 2016. – № 11. – С. 135–158. [*Maltsev, A.A.* Russian community of economists: main features and perspectives // Voprosy Ekonomiki. – 2016. – No. 11. – P. 135–158. (In Russian)]
3. *Квинто Я.И., Хлебников М.В.* Верхние оценки больших отклонений в линейных системах при наличии неопределенности // Проблемы управления. – 2018. – № 3. – С. 2–7. [Kvinto, Ya.I., Khlebnikov, M.V. Upper Estimate of Large Deviations in Linear Systems in Presence of Uncertainty // Control Sciences. – 2018. – No. 3. – P. 2–7. (In Russian)]
4. *Поляк Б.Т., Тремба А.А., Хлебников М.В.* и др. Большие отклонения в линейных системах при ненулевых начальных условиях // Автоматика и телемеханика. – 2015. – № 6. – С. 18–41. [Polyak, B.T., Tremba, A.A., Khlebnikov, M.V., et al. Large Deviations in Linear Control Systems with Nonzero Initial Conditions // Automation and Remote Control. – 2015. – Vol. 76, No. 6. – P. 957–976.]

*На доклад из сборника трудов конференции*

1. *Мальцев А.А.* Роль научной диаспоры в интеграции российской экономической науки в глобальное научно-образовательное пространство // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики: Сб. науч. статей XV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Екатеринбург, 2017. – С. 342–345. [*Maltsev, A.A.* Rol' nauchnoi diaspory v integratsii rossiiskoi ekonomicheskoi nauki v global'noe nauchno-obrazovatel'noe prostranstvo // Razvitie territorial'nykh sotsial'no-ekonomicheskikh sistem: voprosy teorii i praktiki: Sb. nauch. statei XV Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii molodykh uchenykh. – Ekaterinburg, 2017. – P. 342–345. (In Russian)]

Если авторов не более четырёх, то указываются все авторы. Если авторов более четырех, то указываются только первые три автора: Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. и др.

В конце статьи указываются сведения об авторах в следующем формате:

**Фамилия Имя Отчество** – учёная степень (сокращённо), место работы, город,

🖂 e-mail

ORCID iD: https://orcid.org/...

Авторы, не имеющие учёной степени, могут указать должность или квалификацию.

По окончании статьи по форме, приведённой ниже, необходимо дать информацию на английском языке: заголовок, Ф.И.О. авторов, аффилиации, адреса электронной почты, аннотацию, ключевые слова; при наличии – сведения о финансировании и благодарности.

english title

N.N. Surname and N.N. Surname

Affiliation(s)

🖂 e-mail Author 1 🖂 e-mail Author 2

|  |
| --- |
| **Abstract.** **Keywords**:  |

**Funding.**

**Acknowledgments.**

1. Cведения о финансовой или иной поддержке, оказанной авторам при выполнении работы, указываются в виде сноски к заголовку статьи. Используйте стиль «ПУ Сноска/Финансирование». [↑](#footnote-ref-1)