

Название работы

Иванов И. И.¹ , Иванова И. И.² 

(Статья представлена членом редакционной коллегии)

¹Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

²Воронежский государственный университет,
Россия, 394018, Воронеж, Университетская пл., 1
Ivanov@bsu.edu.ru, Ivanova@mail.ru

Аннотация. ...

Уважаемые авторы, аннотация должна быть написана без абзацных отступов. Обращаем ваше внимание на то, что аннотация может быть компактной, но ее объем должен составлять не менее 600 знаков (с пробелами). Аннотация должна содержать описание основной цели исследования, краткое описание методологии и обобщать наиболее важные результаты исследования и их значение, не должна преувеличивать или содержать материал, который отсутствует в основной части публикации. Аббревиатуры должны быть расшифрованы. В тексте аннотации НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использование формул, картинок, ссылок на источники. Сведения, содержащиеся в заглавии статьи, не должны повторяться в тексте аннотации. Следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...»). Исторические справки, если они не составляют основного содержания документа, описания ранее опубликованных работ и общеизвестных положений, в авторском резюме не приводятся. Текст аннотации должен быть лаконичен и четок, свободен от общих и незначущих формулировок, должен быть связным, разрозненные излагаемые положения должны логично вытекать один из другого.

Ключевые слова: ...

Благодарности: Работа выполнена при ...

Для цитирования: Иванов И. И., Иванова И. И. 20XX. Название статьи. Прикладная математика & Физика, XX(X): XX–XX. (in Russian)) DOI 10.52575/2687-0959-20XX-XX-X-X-XX

Article Type

Title of Work

Ivan I. Ivanov¹ , Irina I. Ivanova² 

(Article submitted by a member of the editorial board)

¹Belgorod National Research University,
адрес, 85 Pobedy St., Belgorod, 308015, Russia

²Voronezh State University,
1 Universitetskaya sq., Voronezh, 394018, Russia
Ivanov@bsu.edu.ru, Ivanova@mail.ru

Abstract. ...

Обращаем ваше внимание на то, что по англоязычной аннотации оценивается качество статьи в международных базах цитирования. Англоязычная аннотация должна отражать основное содержание статьи, быть достаточно развернутой, подробной и оригинальной (не рекомендуется делать дословный перевод русской аннотации!) Объем англоязычной аннотации – от 1000 до 2000 знаков (с пробелами). Пишется грамотным английским языком с использованием специальной англоязычной терминологии. Категорически следует избегать употребления общих, ничего не значащих слов. Необходимо использовать активный, а не пассивный залог, т. е. «The study tested», но не «It was tested in this study». Текст аннотаций не должен выделяться курсивом, жирным шрифтом, подчеркиванием и т. п. Текст не должен быть разделен на абзацы. Не допускается в аннотации формулы, картинки, цитирование и ссылки на другие работы.

Keywords: ...

Acknowledgements: The work is supported ...

For citation: Ivanov I. I., Ivanova I. I. 20XX. Title of work. Applied Mathematics & Physics, XX(X): XX–XX. DOI 10.52575/2687-0959-20XX-XX-X-X-XX

1. Введение. Далее следует соответствующий текст.

Для ссылки на источник следует использовать команду [1].

Ссылка на работы нескольких авторов оформляется следующим образом [2, 3, 4, 5].

В работе должны быть ссылки на **ВСЕ** источники, указанные в списке литературы.

Определение 1.1. *Текст определения.*

$$P_n = P(\{\lambda_n\}, A) \quad (1)$$

Номер следует указывать только для тех формул, на которые есть ссылка.

Все остальные следует оформить так

$$G = G_{(1)}G_{(2)}, \quad G_{(1)} = \text{diag}(G_{11}, \dots, G_{nn})$$

Ссылку на формулу можно оформить одним из удобных способов:

1) в формуле (1) ...

2) в формуле (1) ...

Теорема 1.1. *Утверждение теоремы.*

Доказательство.

2. Название раздела. Далее следует соответствующий текст.

Рисунок

Рис. 1. Образец

Fig. 1. Sample

3. Название раздела. Далее следует соответствующий текст.

Таблица 1

Table 1

Название таблицы

Название таблицы на английском языке

...
...

4. Заключение. Далее следует соответствующий текст.

Благодарность. *Авторы выражают благодарность ...*

Список литературы должен быть представлен двумя блоками: на кириллице (Список литературы) и на латинице (References). Оба блока должны иметь одинаковую нумерацию.

Для оформления списка используется последовательный численный стиль (ванкуверский): ссылки нумеруются по ходу их цитирования в тексте.

Источники в списке литературы нумеруются по порядку их упоминания в тексте, а не по алфавиту.

Правила описания источников на английском и на других иностранных языках.

1. Фамилии авторов транслитерируются. Стандарт транслитерации BSI.

2. Фамилия и инициалы автора указываются без точек между инициалами и запятой после фамилии; после инициалов ставится точка. Напр., Lomovtsev FE.

3. В описании статьи желательно указывать всех авторов. Менять очередность авторов в изданных источниках не допускается.

4. Заглавия статей, не имеющих параллельного англоязычного названия, транслитерируются и переводятся на английский язык. Перевод заключается в квадратные скобки. Напр., *Trekhelektrodnaya zhidkokristallicheskaya yacheika s linzopodobnymi svoystvami* [Three-electrode liquid crystal cell with lens-like properties]. Если статья имеет параллельное англоязычное название (информация проверяется на сайте издания), в описании приводится только этот, официальный, вариант. После названия статьи ставится точка.

5. Названия журналов, если журнал официально не использует параллельное англоязычное название (информация проверяется на сайте издания), транслитерируются, но не переводятся. Напр., *Prikladnaya matematika & Fizika*. Если журнал официально использует параллельное англоязычное название, в описании после транслитерации в кв. скобках приводится также и этот вариант. Напр., *Prikladnaya matematika & Fizika* [Applied Mathematics & Physics]. Название журнала выделяется курсивом.

6. После названия журнала: год с точкой запятой, затем без пробела – номер тома, затем без пробела в круглых скобках номер выпуска, после которого ставится двоеточие. Далее – без пробела указывается интервал страниц. Напр., 2023;45(3):123–134.

7. В конце библиографического описания, если в нем нет транслитерации (приведены официальные англоязычные названия), дается указание на язык статьи (In Russian).

8. Последним указывается идентификатор doi (через пробел).

9. Города, названия которых имеют англоязычное написание, необходимо приводить на английском языке (Moscow и т.п.), остальные транслитерируются.

10. Источники на латинице (английский, немецкий и т.п.) оформляются аналогично, но без транслитерации. Названия иностранных журналов и книг следует оставлять в оригинале как в русскоязычном Списке источников, так и в References. Если цитируется книга, которая переведена с иноязычного оригинала, в References желательно цитировать оригинал издания с указанием в скобках переводного издания, которое приводится также на латинице по указанным выше правилам. Написание авторов при этом сохраняется.

Русскоязычный список оформляется по такой же структуре, но между инициалами ставится точка.

Примеры оформления:

Список литературы

1. Глушко В.П. Линейные вырождающиеся дифференциальные уравнения. Воронеж; 1972. 193 с.
2. Владимиров В.С. Обобщенные функции в математической физике. М.: Наука; 1976. 280 с.
3. Ломовцев Ф.Е. Метод корректировки пробных решений общего волнового уравнения в первой четверти плоскости для минимальной гладкости его правой части. *Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика*. 2017;1(3):38–52.
4. Архипов В.П., Глушак А.В. Вырождающиеся дифференциальные уравнения второго порядка. Асимптотические представления решений. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Математика. Физика*. 2016;20(241)44: 5–22.
5. Розов Н.Х., Сушко В.Г., Чудова Д.И. Дифференциальные уравнения с вырождающимся коэффициентом при старшей производной. *Фундаментальная и прикладная математика*. 1998;4(3):1063–1095.

References

1. Glushko VP. Linear Degenerating Differential Equations. Voronezh; 1972. 193 p. (In Russian)
2. Vladimirov VS. Obobshchennye funktsii v matematicheskoi fizike [Generalized functions in mathematical physics]. Moscow: Nauka; 1976. 280 p.
3. Lomovtsev FE. Correction method for test solutions of the general wave equation in the first quarter of the plane for the minimum smoothness of its right-hand side. *Zhurnal Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta. Matematika. Informatika*. 2017;1(3):38–52. (In Russian).
4. Arhipov VP., Glushak AV. Degenerate differential equations of the second order. Asymptotic representations of solutions. *Belgorod State University Scientific Bulletin. Mathem. Physics*. 2016;20(241)44:5–22. (In Russian)
5. Rosov NKH, Sushko VG, Chudova DI. Differential equations with a degenerate coefficient multiplying the highest derivative. *Fundamental and applied mathematics*. 1998;4(3):1063–1095. (in Russian)

Конфликт интересов: о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

Conflict of interest: no potential conflict of interest related to this article was reported.

Поступила в редакцию 11.11.2023

Поступила после рецензирования 11.11.2023

Принята к публикации 11.11.2023

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Иванов Иван Иванович – доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры прикладной математики и компьютерного моделирования, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия

Иванова Ирина Ивановна – кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры прикладного и математического анализа, Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Ivan I. Ivanov – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Applied Mathematics and Computer Modelling, Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia

Irina I. Ivanova – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of of the Department of Applied and Mathematical Analysis, Voronezh State University, Voronezh, Russia