

Журнал «Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления» публикует статьи, содержащие результаты приоритетных, оригинальных, ранее неопубликованных исследований в области математики, информатики, процессов управления. Цель журнала – ознакомление широкого круга специалистов с последними достижениями в различных разделах этих наук. Высокое качество публикаций обеспечивается экспертным рецензированием под контролем членов РАН.

Журнал публикует статьи, авторами которых являются действительные члены (академики) и члены-корреспонденты Российской академии наук, а также статьи других авторов, представленные академиками РАН по соответствующей специальности. Представление, как правило, должно быть получено автором до направления статьи в редакцию. В виде исключения допускается подача рукописи в редакцию с просьбой направить её академику РАН для рассмотрения возможности получения его представления в ДАН.

Журнал издается на русском языке один раз в 2 месяца (6 выпусков в год). Периодичность англоязычной версии «Doklady Mathematics» – также 6 выпусков в год.

Подразделы журнала: Математика, Информатика, Процессы управления.

В журнале не публикуются работы полемические и узкоспециальные; содержащие решения стандартных задач; статьи обзорные и методические; статьи, излагающие обобщения и предположения; статьи серийные, разделенные на несколько последовательных публикаций; статьи о рядовых исследованиях, не представляющие общего интереса.

Решением редакционной коллегии работа может быть отклонена, если она не удовлетворяет перечисленным выше требованиям. Статьи, отклоненные редколлегией, повторно не рассматриваются.

#### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Редакция журнала «Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления» просит авторов руководствоваться приводимыми ниже правилами и надеется, что авторы ознакомятся с ними, прежде чем отошлют сообщение в редакцию.

**Работы, оформленные без соблюдения этих правил, возвращаются без рассмотрения.**

1. Публикуемые статьи должны иметь в числе авторов членов РАН или иметь представление действительного члена Российской Академии наук, если оно требуется.
2. Авторы должны определить раздел, в который они рекомендуют поместить сообщение, и индекс по Универсальной десятичной классификации (УДК).
3. Рукописи статей и сопроводительные материалы в настоящее время загружаются в Редакционно-издательскую систему издательства Pleiades Publishing Ltd по ссылке <https://sciencejournals.ru/journal/danmiup/> или направляются в редакцию по электронной почте [doklady\\_mathematics@mail.ru](mailto:doklady_mathematics@mail.ru).  
Бумажный вариант представлять в редакцию не требуется.
4. На отдельной странице нужно указать полное название (на русском и английском языках) учреждения, в котором выполнено исследование; фамилии, имена и отчества всех авторов; почтовый индекс, адрес, номера телефонов и E-mail каждого соавтора. Необходимо также указать автора, с которым редакция будет вести переговоры и переписку.
5. Возвращение рукописи автору на доработку не означает, что она принята к печати. После получения доработанного текста рукопись вновь рассматривается редколлегией. Доработанный текст автор должен срочно вернуть вместе с исходным вариантом, а также с ответом на все замечания.
6. Журнал публикует статьи, занимающие не более 25 000 знаков. В этот объем входят текст, таблицы, библиография (не более 25 источников). Рекомендуется включать в список литературы актуальные журнальные статьи, опубликованные за последние 2 года, в том числе в журнале «Доклады Академии наук». Число рисунков не должно превышать восьми. Части, обозначенные как а, б и т.д., считаются различными рисунками. Повторение данных в тексте, таблицах и графиках недопустимо. Рисунки должны быть выполнены четко, в формате, обеспечивающем ясность передачи всех деталей.
7. Электронная версия должна включать текст статьи в формате .tex и .pdf (в формате .doc, в случае если статья не включает сложного математического набора):

- название статьи; ФИО каждого автора статьи; аффилиация; аннотация; ключевые слова; текст сообщения; список литературы; рисунки (отдельными файлами в формате jpeg или tif);
- на английском языке: название статьи; ФИО каждого автора статьи; аффилиация; аннотация; ключевые слова.

8. Текст статьи должен быть тщательно отредактирован и подписан всеми авторами. При использовании сокращений необходимо дать их расшифровку; следует ограничиваться общепринятыми сокращениями и не вводить новых без достаточных на то оснований.
9. Благодарности должны быть перечислены отдельно от источников финансирования.
10. Финансирование работы. Может быть указана информация о грантах и любой другой финансовой поддержке исследований.
11. Обязательное указание конфликта интересов – любых отношений или сферы интересов, которые могли бы прямо или косвенно повлиять на вашу работу или сделать ее предвзятой.
12. Авторы могут приложить свою версию перевода статьи на английский язык или дать необходимые пояснения переводчику.
13. В формулах следует избегать громоздких обозначений. Занумерованные формулы обязательно выключаются в красную строку, номер формулы ставится у правого края.
14. Ссылки в тексте на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например [1]. В списке все работы перечисляются в порядке цитирования. Самоцитирование (т.е. ссылки на статьи авторов рукописи) допускается в объеме не более 30% от общего числа ссылок на источники.  
*Для книг:* фамилия и инициалы автора, полное название книги, место издания, издательство, год издания, том или выпуск и общее количество страниц.  
 Ссылки на книги, переведенные на русский язык, должны сопровождаться ссылками на оригинальные издания с указанием выходных данных.  
*Для периодических изданий:* фамилия и инициалы автора, название статьи, название журнала, год издания, том, номер, первая и последняя страницы статьи.  
 Желательно указывать индекс DOI цитируемой статьи.  
 Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.  
 Авторам рекомендуется использовать не более 20% ссылок на статьи (вне зависимости от авторства) опубликованные ранее в журналах:  
 «Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления»  
 «Доклады Российской академии наук» (разделы «Математика», «Информатика», «Процессы управления»)  
 «Doklady Mathematics»
15. Редакция обращает внимание авторов на то, что журнал «Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления» является органом общей научной информации и в связи с этим просит авторов излагать материал в ясной и доступной форме.
16. Появление краткого сообщения в «Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления» не препятствует впоследствии публикации расширенного варианта в другом периодическом издании, с соблюдением всех этических норм. Одновременная отсылка рукописи в «Доклады» и в другой журнал не допускается.
17. В соответствии с новыми международными правилами будет проводиться проверка на предмет соблюдения авторами прав на заимствованные материалы, отсутствие плагиата и повторного опубликования. Проверка с использованием компьютерных программ проводится и зарубежными партнерами Издательства в отношении переводной версии статьи. Если автором нарушены права третьих лиц: не получены разрешения на использование заимствованных материалов, установлены факты плагиата, повторного опубликования и т.п., произведение будет отозвано редакцией.
18. Рукописи проходят процедуру анонимного внешнего рецензирования ведущими отечественными и зарубежными экспертами и рекомендуются к печати Редколлегией журнала на конкурсной основе.
19. Важно соблюдать правила публикационной этики и избегать следующих нарушений: 1) фабрикация и фальсификация данных, т.е. их подделки или изменения; 2) плагиата и самоплагиата – копирования без надлежащего цитирования хотя бы одного предложения из чужой или даже собственной ранее опубликованной рукописи, а также рисунков и таблиц; 3) многократной подачи рукописи в несколько журналов одновременно; 4) избыточных публикаций, основанных на одном и том же эксперименте; 5) неподобающего указания авторства, когда в авторский коллектив включены люди, не внесшие

вклада в работу, или, наоборот, не включены люди, внесшие значительный вклад. Редакция оставляет за собой право проведения проверки статьи на наличие некорректного цитирования.

20. За исключением случаев цитирования в соответствии с законодательством РФ и использования материалов, опубликованных по лицензии открытого доступа, на любой материал, который автор заимствует из других работ, необходимо получить разрешение от правообладателя и приложить к рукописи. Правообладателем статей в журналах, как правило, является не автор, а издатель журнала, в котором опубликован материал. Подробнее о получении разрешения см. по ссылке <https://www.pleiades.online/ru/authors/permission/>.
21. Все используемые в статье цитаты обязательно приводятся на оригинальном языке и сопровождаются соответствующей ссылкой.
22. Для более полного описания исследования к статье могут прилагаться дополнительные материалы (аудио- и видеофайлы, презентации, дополнительные таблицы и рисунки и пр.). Они публикуются только в электронной версии на сайте <https://link.springer.com/> (для англоязычных журналов) и <https://elibrary.ru> (для русскоязычных журналов).

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СООБЩЕНИЯ

Раздел (Математика, Информатика, Процессы управления)

УДК

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

© 2022 г. Академик РАН В. П. Иванов<sup>1,\*</sup>, Г. В. Сидоров<sup>2,\*\*</sup>

<sup>1</sup>Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Московская обл., Россия

<sup>2</sup>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

\*E-mail: [ivanov@niisi.ras.ru](mailto:ivanov@niisi.ras.ru)

\*\*E-mail: [sidorov@msu.su](mailto:sidorov@msu.su)

Поступило 01.01.2022 г.

Аннотация (объем не должен превышать 1000 знаков с учетом пробелов) может быть размещена в свободном доступе в электронных базах поиска и индексирования. Она должна быть информативной, описывать методы и главные результаты исследования и не должна содержать ссылок на другие работы и аббревиатур. Из аннотации должны быть ясно, какие вопросы поставлены для исследования и какие ответы на них получены. Должен быть сформулирован приоритетный научный результат, требующий срочной публикации.

**Ключевые слова:** необходимо указать от 3 до 10 ключевых слов, способствующих индексированию статьи в поисковых системах. Рекомендуется использовать общепринятые термины

Текст статьи.

**Благодарности.** Авторы благодарят...

**Источник финансирования.** Исследования выполнены при финансовой поддержке Российского научного фонда (проект 19-11-10000).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Иванов С.М., Петров В.С. Экспериментальное доказательство // ДАН. 2016. Т. 469. № 6. С. 711–716.
2. Наймарк М.А. Линейные дифференциальные операторы. М.: Наука, 1969. 526 с.

**В таком же порядке метаданные должны быть представлены на английском языке:**

## THE TITLE OF ARTICLE

© 2022 Academician of the RAS V. P. Ivanov<sup>a</sup>, G. V. Sidorov<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Moscow Institute of Physics and Technology (National Research University),  
Dolgoprudny, Moscow Region, Russian Federation

<sup>b</sup>Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russian Federation

Summary

*Keywords:*

### **СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Вместе с рукописью в редакцию высылаются отсканированные копии следующих сопроводительных документов:

- Лицензионный договор для русской версии, подписанный всеми авторами  
[https://sciencejournals.ru/journals/danmiup/license\\_agreement.doc](https://sciencejournals.ru/journals/danmiup/license_agreement.doc)
- Авторский договор для английской версии  
<https://www.pleiades.online/ru/authors/agreement/>

При использовании заимствованных материалов обязательно наличие разрешения от правообладателя.