5th International Conference on
Mathematics, Information Processing and Computing
MIP Computing-V 2026

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашение к подаче научных статей
Springer Proceedings in Mathematics & Statistics

MIP Computing-V 2026

Уважаемые коллеги!

Приглашаем исследователей, преподавателей, докторантов и научных сотрудников представить оригинальные научные статьи для включения в сборник «Mathematics, Information Processing and Computational Methods» по материалам 5-й Международной конференции Mathematics, Information Processing and Computing (MIP Computing-V 2026).

Сборник планируется к изданию в международной серии Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (Springer Nature), посвящённой современным исследованиям в математике, статистике, вычислительных методах и математическом моделировании. Для включения в сборник будет отобрано около 30 научных работ по результатам рецензирования и редакционной экспертизы.

1. Тематические направления

- Математический анализ, теория операторов и дифференциальные уравнения: функциональный и спектральный анализ, динамические системы, математическая физика.
- Теория вероятностей, статистика и обработка информации: стохастические модели, статистический вывод, анализ данных, оценка неопределённости.
- Численный анализ, оптимизация и вычислительная математика: численные методы, алгоритмы, научные вычисления и моделирование.
- Математическое моделирование и приложения: модели физических и инженерных процессов, вычислительные эксперименты и прикладные задачи.

Приоритет отдается статьям с новыми результатами, математически обоснованными методами и ясной научной значимостью.

2. Оформление и структура статьи

- Язык - английский; объём - 8–12 страниц по прилагаемому шаблону Springer (включая формулы, иллюстрации и библиографию). Ориентировочно 20 000–40 000 знаков с пробелами; фактический объём текста зависит от формул, рисунков и таблиц.
- Формат - Microsoft Word; необходимо сохранить поля, шрифты и стили предоставленного шаблона.
- Аннотация - до 250 слов; ключевые слова - 4–6.
- Рекомендуемая структура: Название статьи (Paper Title), Авторы и аффилиации (Authors and Affiliations), Аннотация (Abstract), Ключевые слова (Keywords), Введение (Introduction), Постановка задачи (Problem Statement), Методы исследования (Research Methods/Materials and Methods), Результаты и обсуждение (Results and Discussion), Заключение (Conclusion), Список литературы (References).

3. Формулы, математические обозначения и ссылки

- Все математические формулы должны быть набраны в редактируемом виде средствами редактора формул Word; вставка формул в виде изображений и скриншотов не допускается.
- Выносные формулы, на которые имеются ссылки, нумеруются последовательно по всей статье арабскими цифрами в круглых скобках по правому краю- (1), (2), (3) и т. д. В тексте необходимо приводить явные ссылки на соответствующие номера: «из уравнения (1)», «подставляя в (2)».
- Все символы, параметры, индексы и обозначения должны быть объяснены при первом употреблении непосредственно после формулы или в предшествующем тексте. Необходимо указывать смысл переменных, принятые допущения, единицы измерения (если применимо) и условия справедливости соотношений.
- Следует соблюдать единообразие математической нотации, различать определения, утверждения, теоремы и доказательства, а также проверять соответствие обозначений в формулах и тексте.

4. Иллюстративный материал и авторские права

Рекомендуется включить 2–3 содержательных иллюстративных элемента (рисунка, графика, схемы и/или таблицы), отражающих результаты исследования. Для теоретических работ число иллюстраций определяется научной необходимостью. Иллюстрации должны преимущественно быть авторскими, подготовленными на основе собственных расчётов, данных и исследований.

- Полутоновые изображения и фотографии - не менее 300 dpi; комбинированные изображения - не менее 600 dpi; растровая штриховая графика - рекомендуется 1200 dpi. Для диаграмм и схем предпочтительны векторные EPS/PDF. Подписи, обозначения и линии должны оставаться читаемыми при масштабировании.
- Все рисунки и таблицы необходимо предварительно вводить в тексте, давать на них явные ссылки (например, «рис. 1», «табл. 1») и содержательно описывать или анализировать представленные данные и результаты. Каждый элемент должен иметь последовательный номер и информативную подпись; рисунки и таблицы нельзя размещать без пояснений в основном тексте. Таблицы должны быть редактируемыми.
- Для заимствованных материалов, включая собственные изображения, ранее опубликованные с передачей прав издателю, требуется соблюдение условий лицензии и получение разрешений, если они необходимы. Простая ссылка не заменяет разрешения. Авторские права: Springer Nature Third Party Permissions

5. Литература и цитирование

- Библиография: не менее 10 и, как правило, не более 15 релевантных научных источников.
- Желательны рецензируемые публикации последних 5–7 лет с учетом фундаментальных исследований; DOI приводится при наличии в полном формате https://doi.org/.....
- Самоцитирование рекомендуется ограничить 1–2 публикациями авторов, непосредственно необходимыми для исследования. Как правило, один источник рекомендуется цитировать в тексте не более 1–2 раз; дополнительные цитирования допустимы, если они научно необходимы.
- Библиографические ссылки приводятся в тексте в квадратных скобках - [1-3], [4], [6] - в порядке первого упоминания. Список литературы формируется в той же последовательности: источник [1] упоминается первым, [2] - вторым и т. д. Повторная ссылка сохраняет исходный номер. Источники должны быть подлинными, а оформление соответствовать шаблону Springer.

6. AI и публикационная этика

Инструменты генеративного AI допустимы для языковой правки при проверке авторами. Существенное использование AI при подготовке научного содержания раскрывается согласно политике Springer Nature. AI не может быть автором; запрещены вымышленные данные, результаты и ссылки. Авторы полностью отвечают за рукопись. Не допускаются плагиат, фальсификация, дублирующая публикация, некорректное авторство и параллельная подача в другие издания; необходимо раскрыть конфликты интересов.

7. Рецензирование и публикация

Все рукописи проходят предварительную редакционную проверку и независимое научное рецензирование. Оцениваются новизна, актуальность, строгость методов, достоверность результатов, качество изложения и соответствие сборнику. Статья может быть принята к дальнейшему рассмотрению, возвращена на доработку или отклонена. Подача не гарантирует публикацию: окончательное включение определяется редакционным отбором, а выпуск в серии Springer зависит от согласования с Springer Nature.

8. Информация и подача статьи

Сайт конференции: https://conf.domnit.ru/ru/conferences/mipcomp2026/

Регистрация и подача: https://conf.domnit.ru/ru/registraciya-mipcomp2026/

Серия Springer Proceedings in Mathematics & Statistics: https://www.springer.com/series/10533

Публикационная этика: Springer Nature Book Publishing Policies

С уважением, Редакционная коллегия сборника
Mathematics, Information Processing and Computational Methods

5th International Conference on
Mathematics, Information Processing and Computing
MIP Computing-V 2026

AUTHOR SUBMISSION CHECKLIST

Mathematics, Information Processing and Computational Methods

Use this checklist before submitting your manuscript. Check each item once completed.

Manuscript and scientific content

- ☐ The manuscript is written in clear academic English and reports original, unpublished research.
- ☐ The paper fits the scope of the proposed volume and clearly explains its novelty and contribution.
- ☐ Methods, assumptions, equations, proofs and results are correct and sufficiently documented.

Formatting and organization

- ☐ The manuscript is 8–12 pages including references, tables and figures.
- ☐ The supplied Springer Word template and its original styles have been used.
- ☐ The paper includes title, authors/affiliations, abstract (up to 250 words), and 4–6 keywords.
- ☐ Introduction, problem statement, methods, results/discussion, conclusion and references are present.

Figures, tables and permissions

- ☐ 2–3 informative figures, diagrams and/or tables are included where scientifically appropriate.
- ☐ Illustrations are original wherever possible; all figures and tables are numbered and cited in the text.
- ☐ Image quality is sufficient: 300 dpi for halftones, 600 dpi for combinations, and ideally 1200 dpi for raster line art; vector graphics are preferred.
- ☐ Required permissions or licenses for third-party or previously published content have been obtained.

References and ethics

- ☐ The reference list normally contains 10–15 relevant sources with accurate bibliographic details and DOIs where available.
- ☐ Self-citations are normally limited to 1–2 directly relevant works; each source is normally cited 1–2 times unless more references are necessary.
- ☐ All references exist and accurately support the claims; there are no fabricated or misleading citations.
- ☐ References are numbered in square brackets [1], [2], [3] in order of first citation; the reference list follows that order and repeated citations retain their original numbers.
- ☐ Any substantial generative AI use is disclosed when required; no AI system is listed as an author.
- ☐ All authors approve the submission; competing interests and funding are disclosed as required.
- ☐ The manuscript is not simultaneously under consideration elsewhere.

Submission readiness

- ☐ All equations are editable; displayed equations cited in the text are numbered consecutively (1), (2), (3), etc., and explicitly referenced by number.
- ☐ All mathematical symbols and parameters are defined when first introduced; notation is consistent throughout the manuscript.
- ☐ Every figure and table is introduced, numbered, explicitly cited and meaningfully explained in the main text.
- ☐ The final manuscript and other required documents are ready for upload.
- ☐ The authors understand that peer review and editorial selection do not guarantee Springer publication.