

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1. Общие положения

1.1. Журнал **Механика композитных материалов** публикует результаты оригинальных экспериментальных и теоретических исследований свойств и поведения композитных материалов и их составляющих.

Особое внимание уделяется следующим проблемам *механики композитных материалов*:

- разрушению и усталости, длительной прочности;
- методам оптимального проектирования композитных материалов и конструкций из них;
- прогнозированию длительных свойств и вопросам старения;
- неразрушающему контролю;
- механическим аспектам технологии;
- композитам в гражданском строительстве и инфраструктуре;
- механике нанокompозитов;
- механике биокompозитов.

1.2. Редколлегия отбирает для публикации работы, содержащие новые результаты и концепции или оригинальный анализ литературных данных. Все рукописи при поступлении в редакцию проходят проверку на плагиат. Представленные рукописи направляются на отзыв независимым рецензентам. Авторы должны предложить как минимум три кандидатуры рецензентов с указанием их фамилии, имени, отчества, места работы и электронного адреса. Как минимум один рецензент должен быть не из страны проживания\работы авторов. Авторы также имеют право указать имена рецензентов, которым нежелательно направлять статью на рецензию. Окончательный выбор рецензентов остается за Главным редактором. На основании полученных рецензий Главный редактор принимает окончательное решение о публикации статьи.

1.3. **Рукопись статьи** представляется в электронной версии. К рукописи прилагаются: сведения об авторах на русском и английском языках (фамилия, имя и отчество, место работы, занимаемая должность, ученая степень и звание, адрес, e-mail и телефон) с указанием ответственного автора, с которым следует вести переписку, и отсканированное **Согласие на публикацию**, подписанное ответственным автором.

Редколлегия рассматривает только те рукописи, которые **оформлены согласно требованиям журнала**. Если требования не соблюдены, редакция возвращает рукописи на переоформление.

1.4. **Датой поступления** статьи в журнал считается дата получения редакцией всех перечисленных материалов.

1.5. **Авторские права** на статьи, публикуемые в журнале **Механика композитных материалов**, передаются редакции журнала.

1.6. Просьба редакции переработать статью не является гарантией того, что статья принята к печати: после переработки статья вновь рассматривается редколлегией.

1.7. Редакция оставляет за собой право производить редакционные изменения рукописей. В процессе подготовки рукописи к печати автор будет ознакомлен с ними на стадии корректуры.

1.8. Редакция высылает авторам PDF-файлы корректуры статьи на русском и английском языках. **Корректурa** должна быть прочитана автором и выслана в редакцию в электронном виде не позже чем через три рабочих дня после получения. Автор обязан отметить опечатки и проверить рисунки, формулы и таблицы. Исправления другого рода не допускаются.

1.9. После опубликования статьи авторам бесплатно предоставляются PDF-файлы с ее русской и английской версиями без права их коммерческого использования.

2. Требования к оформлению рукописей

2.1. Рукописи необходимо представить на литературном русском или английском языке. Статьи на русском языке переводятся на английский язык и наоборот редакцией. Рекомендуется безличная форма изложения.

Редактирование рукописей на слабом английском языке оплачивает автор (1 страница формата А4 — 10 евро). Предложение об оплате высылается **до начала** работы с рукописью. После урегулирования финансовых вопросов статья поступает в работу или возвращается автору.

2.2. Рукопись оформляется строго по образцу
(см. <http://www.pmi.lv/html/RuJournalNotes.html>).

2.3. *Статья* должна начинаться с инициалов и фамилии авторов (звездочкой необходимо отметить ответственного автора; внизу страницы в ссылке указывается его электронный адрес для переписки), затем дается ее название на русском и английском языках (в заглавии аббревиатуры не допускаются), полное название учреждения, в котором выполнена работа. Статья **должна содержать** реферат и 4—6 ключевых слов на русском и английском языках.

2.4. При упоминании иностранных фамилий, учреждений, фирм, фирменных продуктов и т. д. в тексте в скобках необходимо указать их оригинальное написание (за исключением общеизвестных фамилий, встречающихся в энциклопедиях, и фамилий, на которые даются ссылки в списке литературы). Для улучшения качества перевода статьи на английский язык желательно приложить список используемых в статье научных терминов на английском языке.

2.5. *Заглавие статьи* должно отражать тематику исследования в конкретной сжатой форме. Следует избегать словосочетаний “К вопросу...”

“О проблеме...” и т. д. В оптимальном варианте заглавие включает основные ключевые слова к работе.

Реферат должен содержать предельно сжатое описание основных результатов исследования и путей их достижения с акцентом на новизну и практическую значимость результатов. Следует избегать фраз типа “... автор статьи рассматривает...” и т.п. Ранее опубликованные данные, общеизвестные положения и формулы, ссылки на литературные источники в реферате не приводятся. Объем реферата не должен превышать 250 слов.

Ключевые слова должны отражать содержание работы и специфику избранной авторами области исследований. Список рекомендуемых ключевых слов доступен на сайте журнала. Следует избегать общих ключевых слов (композитные материалы, механические свойства и т.п.), характеризующих любую из статей, публикуемых в журнале МКМ.

Введение должно быть написано понятным языком для привлечения интереса широкого круга читателей к научной проблеме, затронутой в данной работе. Следует четко обозначить актуальность, новизну и практическую значимость работы, ссылаясь на современные источники литературы. Цель работы должна быть четко сформулирована во Введении, а ее достижение подтверждаться результатами, сформулированными в Заключении.

Текст статьи должен иметь разделы, подразделы. Например: Введение. 1. Математическая постановка. 1.1. Нелинейная динамика. Список литературы.

Текст в редакторе Microsoft Word шрифтом “Times New Roman” 12 pt набирается на страницах формата А4 (210 × 297 мм) с полями 2,5 см через 1,5 интервала. Рекомендуемый объем материалов — **до 20 страниц** (около 40 000 знаков, включая пробелы) и **до 10 рисунков (включая а, б, в)**.

Материалы в формате PDF редакция не принимает.

По всей статье необходимо соблюдать единый принцип условных обозначений с первоначальным их объяснением в тексте. Недопустимо использовать одинаковые обозначения для разных величин. Следует избегать смешанного употребления русских и латинских индексов.

Текст должен содержать ссылки на все таблицы и рисунки. Не следует приводить экспериментальные данные и результаты расчетов, которые не обсуждаются в тексте статьи, а также использовать таблицы и графики для представления одних и тех же результатов.

Уравнения должны выравниваться по центру строки, номер уравнения ставится у правого края страницы. Нумеровать следует лишь те уравнения, на которые даются ссылки в тексте. **Формулы должны быть набраны средствами Microsoft Word (выпуск 1997—2007гг.) — Microsoft Equation или MathType.**

В *Заключении* должны быть четко сформулированы основные результаты работы. *Заключение* не должно дублировать реферат. В этом разделе необходимо обосновать значимость полученных результатов для развития исследуемой области науки, перспективы изучения затронутой проблемы.

При необходимости приводится *благодарность* за помощь в работе и ее финансирование.

В приложения включаются разделы, которые не влияют на понимание основного текста статьи, но существенны для специалистов, работающих в данной области.

Таблицы (обязательно с поясняющим заголовком) следует набирать через два интервала. В них не должно быть пустых граф, столбцов, строк, а также нерасшифрованных сокращений. Возле обозначения величин необходимо указывать их размерность.

Все рисунки (обязательно с подрисовочными подписями) размещают в конце Microsoft Word файла рукописи после списка литературы. Кроме того, все рисунки необходимо присылать отдельными файлами, позволяющими их техническое редактирование. *Графики, диаграммы, схемы* принимаются в форматах CDR, XLS, AI, PPT, WMF, EMF или в форматах TIF, JPG с разрешением 600 dpi. *Фотографии* должны быть представлены в формате TIF, JPG, GIF, PNG с разрешением 300 dpi. В исключительных случаях возможна публикация цветных рисунков. Иллюстративный материал в форматах **PDF, EPS** редакция **не принимает**.

Желательно, чтобы размер рисунка в рукописи позволял его воспроизведение в журнале без масштабирования (см. шаблон статьи). На рисунках следует оставлять минимальное количество словесных и цифровых обозначений, а все пояснения включать в подрисовочные подписи. Толщина линий на рисунках должна быть не менее 0,5 мм, размер букв — не менее 9 pt, а индексов — не менее 5 pt. Если Автор предполагает, что его рисунки при воспроизведении будут уменьшены, он должен соответственно увеличить размер букв и толщину линий в рукописи.

Все страницы рукописи, включая таблицы, список литературы и подписи к рисункам, следует пронумеровать.

Цитируемая *литература* приводится в общем списке в конце статьи в порядке упоминания в тексте. Список литературы должен отражать актуальность тематики работы. Оптимальным считается 20–30 ссылок, среди которых желательны ссылки на публикации за последние 10–15 лет. Доля самоцитирования не должна превышать в среднем 25%. Ссылки на литературу в тексте статьи отмечаются порядковым номером работы, заключенным в квадратные скобки, например [5]. В статьях на русском языке библиография оформляется согласно ГОСТ Р 7.05—2008. Авторы могут использовать EndNote стиль GOST-Appearance-Order.

Электронные ресурсы. Для обозначения электронного адреса используется аббревиатура “URL” (Uniform Resource Locator – унифицированный указатель ресурса), затем идет электронный адрес, представленный таким образом, чтобы, пройдя по нему, можно было сразу попасть на цитируемый источник. Обязательно указывается дата обращения к ресурсу.

Примеры библиографического описания в списке литературы:

1. *Амбарцумян С. А.* Теория анизотропных пластин. — М.: Наука, 1987. — 360 с
2. *Марчук А. В.* Трехмерное аналитическое решение // Прикл. механика. — 1997. — Т. 33, № 9. — С. 10—14.
3. *Pagano N. J.* Exact solutions for composites // J. of Compos. Mater. — 1970. — Vol. 4, Jan. — P. 20—34.

4. А. с. 933 427 СССР. Абразивная масса / А. Г. Морозов, А. Магафуров. — Заявлено 06.04.83 // Открытия. Изобретения. — 1985. — № 2. — С. 5.

5. *Tampas S. A., Fernberg P. S., Joffe R.* Mechanical performance of novel high Tg polyimide matrix carbon fiber-reinforced laminates // Proc. 20th ICCM, Copenhagen, 19-24 July, 2015.

6. *Шокин Ю.И., Федотов А.М.* Информационные технологии Internet // Вычислительные технологии. — 1997. — Т. 2, № 3. URL: <http://www.sbras.nsc.ru/win/mathpub/t2n3/intranet.htm> (дата обращения: 14.05.2009).

7. Список документов “Информационно-справочной системы архивной отрасли” (ИС-САО) и ее приложения — Информационной системы архивистов России” (ИСАР) // Консалтинговая группа “Термика”: [сайт]. URL: <http://www.termika.ru/dou/progr/spisok24.html> (дата обращения: 16.11.2007).

8. URL: http://www.community.livejournal.com/musei_kino/424668.html (дата обращения: 16.11.2007).

Журнал приветствует, если авторы, в тех случаях, когда это возможно и применимо, помещают данные, подтверждающие результаты их исследований, на общедоступных ресурсах (репозиториях). Авторам и редакторам, которые не располагают предпочитаемыми репозиториями, рекомендуется ознакомиться со списком таких ресурсов, представленным издательством SpringerNature

(<http://www.springernature.com/gp/group/data-policy/repositories>)

а также с политикой издательства в отношении исследовательских данных (<http://www.springernature.com/gp/group/data-policy/faq>). Общие репозитории, такие как figshare (<https://figshare.com/>) и Dryad (<http://datadryad.org/>), также могут быть использованы.

Массивы данных, которым репозитории присваивают DOI (идентификаторы цифровых объектов), могут приводиться в списках цитируемых источников. Ссылки на данные должны включать минимум информации, рекомендованной DataCite (<https://www.datacite.org/>): авторы, название, издатель (название репозитория), идентификатор.

SpringerNature предоставляет службу поддержки в отношении исследовательских данных для редакторов и авторов, с которой можно связаться по адресу: researchdata@springernature.com.

Эта служба дает рекомендации по соответствию политике в области исследовательских данных и поиску ресурсов для их размещения. Она независима от редакций журналов, книг и конференций и не дает советов по рукописям.

В случае размещения авторами результатов своих исследований в общедоступных базах данных необходимо указывать путь доступа к ним. Авторы могут делать ссылки на результаты других исследований, находящиеся в общедоступных базах данных.

Согласие на публикацию

Автор подтверждает:

- что представленная работа не была ранее опубликована (за исключением публикации в виде резюме, части опубликованной лекции, обзора или диссертации);
- что она не находится на рассмотрении для публикации в других изданиях;
- что она одобрена для публикации всеми имеющимися соавторами;
- что она одобрена для публикации (в явном или подразумеваемом виде) институтом или ответственным учреждением, в котором она выполнена.

Автор дает согласие на издание статьи в журнале, названном ниже, а также на публикацию этой статьи на английском языке издательством “Springer” в соответствующем англоязычном журнале.

Автор гарантирует, что его/ее статья является подлинной и что он/она имеет право осуществить такую передачу. Автор принимает ответственность и ставит подпись за всех соавторов. Авторское право на англоязычную статью передается в издательство “Springer” в момент принятия статьи для публикации. Передача авторского права охватывает исключительное право на воспроизведение и распространение статьи, включая оттиски, переводы, фото воспроизведения, микроформы, электронные формы (он- и офф-лайн), или любые иные подобные формы воспроизведения.

После получения согласия, подписанного автором, ведущим переписку, изменения в авторстве или порядке указания имен соавторов приниматься не будут.

Журнал:

русское название **Механика композитных материалов**

английское название **Mechanics of Composite Materials**

Название статьи

Все авторы статьи

Подпись автора, ведущего переписку

Дата

Адрес редакции:

**Журнал “Механика композитных материалов”,
ул. Айзкрауклес, 23, Рига, LV-1006 Латвия,**

**Journal “Mechanics of Composite Materials”
23 Aizkraukles str., Riga, LV-1006, Latvia**

e-mail: mcm@pmi.lv, homepage <http://www.pmi.lv/html/RuJournalAbout.html>