

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

журнала «Электронная обработка материалов» / Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Настоящая инструкция предназначена для авторов, подающих рукописи в журнал «Электронная обработка материалов» (ЭОМ), а также учитывает требования, необходимые для последующей подготовки лицензированной англоязычной версии Surface Engineering and Applied Electrochemistry (SEAE).

Инструкция подготовлена для размещения на сайте редакции и должна использоваться вместе с файлом «Шаблон рукописи для авторов».

1. Общие требования к рукописи

- Рукопись должна быть оригинальной, научно обоснованной, не находиться одновременно на рассмотрении в другом журнале и не содержать плагиата, самоплагиата или некорректного заимствования материалов.
- Текст рукописи должен быть тщательно отредактирован авторами. Редакция может вернуть рукопись до рецензирования, если она существенно не соответствует шаблону или требованиям журнала.
- Рекомендуемая структура: Введение; Материалы и методы исследования; Экспериментальные результаты и их обсуждение; Выводы; Благодарности; Финансирование; Конфликт интересов; Вклад авторов; Доступность данных; Список литературы.
- Для обзорных, методических или кратких сообщений структура может быть адаптирована по согласованию с редакцией.

2. Формат файла и оформление текста

- Рукопись подается в формате DOC или DOCX. По согласованию с редакцией могут быть приняты RTF или TeX/LaTeX-файлы.
- Основной текст: Times New Roman, 11 pt, одинарный межстрочный интервал, поля страницы 2 см со всех сторон.
- Аннотация: Times New Roman, 10 pt, один абзац, не более 200 слов.
- Заголовки разделов пишутся без точки в конце. Основные заголовки рекомендуется набирать прописными буквами и выравнивать по центру.
- Основной текст выравнивается по ширине; рекомендуется использовать автоматический перенос слов.

3. Титульная страница

- Титульная страница должна содержать название статьи, имена всех авторов, полные названия организаций, город, индекс, страну, адрес для корреспонденции и e-mail ответственного автора.
- Рекомендуется указывать ORCID авторов, особенно ответственного автора.
- Название должно быть кратким и информативным. Следует избегать необщепринятых сокращений и сложных формул с индексами.
- В аннотации следует кратко указать цель, методы, основные результаты и значение работы.

4. Ключевые слова и УДК

- Ключевые слова приводятся после аннотации, не более 10 слов или словосочетаний, разделенных запятыми.
- Индекс УДК обязателен. При необходимости автор может определить его с помощью библиотечных классификаторов или обратиться в библиотеку своей организации.

5. Сокращения, единицы измерения и формулы

- При первом упоминании сокращения необходимо привести полную расшифровку: циклическая вольтамперометрия (ЦВА). Далее используется сокращение без повторной расшифровки.
- Единицы измерения следует приводить в системе СИ. В подписях к осям и таблицах величина отделяется от единицы запятой и пробелом: E, В; j, мА/см²; T, °C.
- В русском тексте десятичные дроби набираются через запятую: 0,5; 100,821. Для англоязычных элементов рисунков, подготавливаемых для SEAE, может использоваться десятичная точка, если это необходимо издательским стилем.
- Формулы должны быть набраны в Word Equation, MathType или другом согласованном редакторе формул. Не допускается сборка одной формулы из нескольких независимых объектов.
- Химические формулы должны содержать корректные индексы и символы элементов: CaF₂, H₂SO₄, Zr_{1-x}Y_xO_{2-x/2}.

6. Таблицы

- Таблицы нумеруются арабскими цифрами в порядке первого упоминания в тексте: табл. 1, табл. 2.
- Название таблицы приводится над таблицей. Слово «Таблица» пишется полностью.
- Заголовки столбцов должны быть краткими, с указанием единиц измерения. Точка в конце заголовка не ставится.
- Не рекомендуется использовать таблицы как изображения. Таблицы должны оставаться редактируемыми в Word.

7. Рисунки и подписи к ним

- На этапе первичной подачи рисунки размещаются в тексте рядом с первым упоминанием, чтобы облегчить рецензирование.
- После принятия статьи редакция может запросить рисунки отдельными файлами в исходном редактируемом формате и/или в формате высокого разрешения.
- Предпочтительны векторные или редактируемые форматы: OPI, SVG, EPS, AI, CDR, EMF, PDF, DOC/DOCX. Для фотографий допускаются TIFF или JPG с разрешением не менее 300 dpi.
- Все рисунки должны быть четкими, с читаемыми обозначениями. Для черно-белой печати не следует использовать слишком бледные цвета; кривые следует различать также толщиной, пунктиром или маркерами.
- Подписи к рисункам обязательны. Слово «Рисунок» в подписи сокращается как «Рис.». Если рисунок один, он не нумеруется.

8. Ссылки и список литературы

- Ссылки в тексте приводятся в квадратных скобках: [1], [2–4], [1, 3–5].
- В списке литературы рекомендуется указывать DOI в едином формате: <https://doi.org/xxxxx>.
- Сокращения названий журналов следует использовать последовательно. Для международных журналов применять общепринятые сокращения.
- Все источники из списка литературы должны быть процитированы в тексте, а все ссылки в тексте должны иметь соответствующую позицию в списке литературы.

9. Финансирование и конфликт интересов

- Раздел «Финансирование работы» должен содержать сведения обо всех источниках финансовой поддержки. Если внешнего финансирования не было, следует указать: «Работа выполнена без внешнего финансирования».
- Раздел «Конфликт интересов» является обязательным. При отсутствии конфликта интересов следует указать: «Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов».
- При наличии потенциального конфликта интересов авторы должны описать его открыто и конкретно.

10. Этические требования

- Если исследование включает людей, персональные данные, изображения людей, биологические материалы или животных, авторы должны включить сведения об этическом одобрении и, где применимо, информированном согласии.
- Для материаловедческих, электрохимических и инженерных работ, не включающих людей, животных или персональные данные, достаточно указать, что такие исследования не проводились.
- Авторы несут ответственность за корректность всех этических заявлений, сведений о финансировании, конфликте интересов и авторском вкладе.

11. Авторство и вклад авторов

- В качестве авторов указываются только лица, внесшие существенный вклад в концепцию, выполнение, анализ или подготовку рукописи.
- Рекомендуется включать раздел «Вклад авторов» с указанием вклада каждого автора: концепция, методология, эксперимент, анализ данных, написание текста, редактирование, руководство, получение финансирования.
- Лица, оказавшие техническую, организационную или консультационную помощь, но не соответствующие критериям авторства, могут быть упомянуты в разделе «Благодарности».

12. Данные и дополнительные материалы

- Редакция рекомендует авторам обеспечивать сохранность исходных данных, подтверждающих основные результаты статьи.
- Если данные размещены в репозитории, следует указать ссылку и идентификатор набора данных.
- Если данные не размещаются публично, указать, что они могут быть предоставлены автором для корреспонденции по обоснованному запросу.
- Дополнительные таблицы, спектры, исходные данные, видео или методические материалы могут быть оформлены как дополнительные материалы.

13. Контрольный список перед отправкой

- Рукопись оформлена по шаблону ЭОМ/SEAE.
- Название, аннотация, ключевые слова и УДК заполнены.
- Все рисунки и таблицы упомянуты в тексте и имеют подписи/названия.
- Список литературы проверен: все DOI приведены в едином формате, все ссылки соответствуют цитированию в тексте.
- Добавлены сведения о финансировании, конфликте интересов и, при необходимости, этическом одобрении.
- Проверено качество русского языка, единиц измерения, формул, индексов и обозначений.

14. Полезные внешние ориентиры

- Авторам рекомендуется сверяться с актуальными правилами Pleiades Publishing, касающимися подготовки электронной версии рукописи, иллюстративных материалов, этических заявлений и раскрытия информации. Эти требования могут быть применимы в тех случаях, когда по решению редакции рукопись, опубликованная или принятая к публикации в журнале «Электронная обработка материалов», рекомендуется для подготовки англоязычной версии в журнале Surface Engineering and Applied Electrochemistry.
- Факт подачи или принятия рукописи в журнал «Электронная обработка материалов» не означает автоматического направления статьи для публикации в Surface Engineering and Applied Electrochemistry. Решение о возможности подготовки англоязычной версии принимается редакцией с учетом научного уровня, тематического соответствия, качества представленных данных, актуальности исследования и требований к публикациям в международном издании.

- При расхождении между настоящей инструкцией, дополнительными указаниями редакции и техническими требованиями издателя применяются требования, доведенные до автора редакцией на соответствующем этапе подготовки рукописи к публикации.

Рекомендуемые формулировки

Финансирование: «Работа выполнена при финансовой поддержке [полное название программы/организации], проект № [номер]».

Отсутствие финансирования: «Работа выполнена без внешнего финансирования».

Конфликт интересов: «Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов».

Доступность данных: «Данные, подтверждающие результаты исследования, могут быть предоставлены автором для корреспонденции по обоснованному запросу».

Этическое заявление для нерелевантных исследований: «Исследование не включало эксперименты на людях или животных».