

ШАБЛОН РУКОПИСИ ДЛЯ ЖУРНАЛА

«Электронная обработка материалов» / Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Настоящий шаблон подготовлен редакцией журнала «Электронная обработка материалов» с учетом требований к русскоязычной версии журнала и к последующей подготовке лицензированной англоязычной версии Surface Engineering and Applied Electrochemistry.

Перед отправкой рукописи удалите служебные подсказки в серых блоках и замените все поля в квадратных скобках своими данными.

- Рукопись подается в формате DOC или DOCX. По согласованию с редакцией могут быть приняты RTF или TeX/LaTeX-файлы.
- Файлы рисунков после принятия статьи или по запросу редакции предоставляются отдельно в исходном редактируемом формате и/или в формате высокого разрешения.
- Рукописи, существенно не соответствующие шаблону, могут быть возвращены авторам на доработку до научного рассмотрения.

[Название статьи на русском языке]

[Имя Фамилия первого автора]^a, [Имя Фамилия второго автора]^b, *

^a [Полное название организации, структурное подразделение, почтовый адрес, город, индекс, страна]

^b [Полное название организации, структурное подразделение, почтовый адрес, город, индекс, страна]

* e-mail ответственного автора: [адрес электронной почты]; ORCID: [при наличии]

Поступила в редакцию: [дата заполняется редакцией]

Аннотация

[Аннотация объемом не более 200 слов. Текст должен быть кратким, информативным и представлен одним абзацем. В аннотации желательно указать цель работы, объект исследования, основные методы, ключевые результаты и научную/практическую значимость. Не следует перегружать аннотацию формулами, ссылками на литературу и необщепринятыми сокращениями.]

Ключевые слова: [не более 10 ключевых слов или словосочетаний, через запятую, каждое последующее со строчной буквы]

УДК: [указать индекс УДК]

Примечания к названию, аннотации и ключевым словам

- В названии статьи следует избегать необщепринятых сокращений и аббревиатур.
- Химические формулы должны быть набраны с правильными верхними и нижними индексами и соответствовать номенклатуре IUPAC: CaF_2 , $\text{Zr}_{1-x}\text{Y}_x\text{O}_{2-x/2}$, H_2SO_4 .
- По возможности не используйте в названии и аннотации сложные формулы, требующие индексов, поскольку при индексировании они могут быть искажены.

ВВЕДЕНИЕ

[Сформулируйте научную проблему, актуальность работы, состояние вопроса, пробел в литературе и цель исследования. Ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках: [1], [2–4].]

Подзаголовок раздела

[Текст подраздела. При первом упоминании сокращения приведите полную расшифровку: циклическая вольтамперометрия (ЦВА). Далее используйте сокращение без выделения.]

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

[Опишите материалы, реактивы, оборудование, условия экспериментов, методы синтеза/обработки/анализа и статистической обработки данных. Должна быть обеспечена воспроизводимость исследования.]

Подзаголовок раздела

[Текст подраздела. При первом упоминании сокращения приведите полную расшифровку: циклическая вольтамперометрия (ЦВА). Далее используйте сокращение без выделения.]

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

[Представьте основные результаты, их интерпретацию и сопоставление с литературой. Не дублируйте полностью данные, уже приведенные в таблицах и подписях к рисункам.]

Подзаголовок раздела

[Текст подраздела. При первом упоминании сокращения приведите полную расшифровку: циклическая вольтамперометрия (ЦВА). Далее используйте сокращение без выделения.]

Оформление формул

- Формулы должны быть набраны средствами Word Equation, MathType или другим согласованным редактором формул; не следует вставлять формулы как низкокачественные изображения.
- Нумеровать рекомендуется только формулы, на которые есть ссылки в тексте. Номер формулы ставится у правого края строки: (1).
- Латинские символы физических величин набираются курсивом; единицы измерения, химические символы и индексы — прямым шрифтом. Греческие символы обычно набираются прямым шрифтом.
- В русском тексте десятичные дроби набираются через запятую: 0,5; 100,821. В англоязычных элементах рисунков для SEAE допускается десятичная точка, если это необходимо издательским стилем.

$$[\text{пример: } E = E^0 + (RT/nF) \ln(a_{\text{ox}}/a_{\text{red}})] \quad (1)$$

Оформление таблиц

Таблицы нумеруются арабскими цифрами. Слово «Таблица» пишется полностью. Название таблицы приводится над таблицей. Если таблица в статье одна, она не нумеруется.

Таблица 1. Пример оформления таблицы

Образец	t, мин	j_{corr} , мкА/см ²	E_{corr} , В
Без обработки	—	0,018	–0,281
ПЭО	15	0,028	–0,076
МДО	30	0,042	–0,048

Обозначения: t — продолжительность обработки; j_{corr} — плотность тока коррозии; E_{corr} — потенциал коррозии.

Оформление рисунков

- На этапе рецензирования рисунки следует размещать в тексте рядом с первым упоминанием для удобства экспертов.
- После принятия статьи редакция может запросить рисунки отдельными файлами в исходном формате: OPJ, SVG, EPS, AI, CDR, EMF, TIFF, PDF, DOC/DOCX или другом согласованном формате.
- Фотографии и растровые изображения должны иметь разрешение не менее 300 dpi; изображения с текстом желательно предоставлять в двух вариантах: без текста и с окончательными обозначениями.

- Подписи к рисункам обязательны. В тексте должна быть ссылка на каждый рисунок: рис. 1, рис. 2. Если рисунок один, он не нумеруется.
- Для черно-белой печати избегайте бледных цветов; различайте кривые толщиной, пунктиром или маркерами. Толщина линий должна быть не менее 0,7 пт.

Рис. 1. [Краткое название рисунка. При наличии нескольких панелей используйте обозначения: (а), (б), (в).]

ВЫВОДЫ

[Кратко сформулируйте основные научные результаты и их значение. Не повторяйте аннотацию и не вводите новые данные, не обсуждавшиеся в статье.]

БЛАГОДАРНОСТИ

[Раздел необязателен. Укажите нефинансовую помощь: обсуждения, техническую поддержку, доступ к оборудованию, помощь центров коллективного пользования и др. Если раздел не нужен, удалите его.]

ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТЫ

[Укажите все источники финансовой поддержки исследования, полные названия грантов/программ/организаций и номера проектов. Если финансирование отсутствовало, укажите: «Работа выполнена без внешнего финансирования».]

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

[При отсутствии конфликта интересов укажите: «Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов». При наличии потенциального конфликта интересов опишите его.]

ВКЛАД АВТОРОВ

[Укажите вклад каждого автора: концепция, методология, эксперимент, анализ данных, подготовка первоначального текста, редактирование, руководство проектом, финансирование и др.]

ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ

[Укажите, где доступны данные, или напишите: «Данные, подтверждающие результаты исследования, могут быть предоставлены автором для корреспонденции по обоснованному запросу».]

СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ

[Заполняется при необходимости. Если исследование включает людей, животных, биологические материалы, персональные данные или изображения, укажите сведения об этическом одобрении и информированном согласии. Для материаловедческих и электрохимических работ без таких объектов раздел можно удалить или указать: «Исследование не включало эксперименты на людях или животных».]

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[Необязательный раздел. Укажите наличие дополнительных файлов, таблиц, спектров, исходных данных, видео и т.п. Если дополнительных материалов нет, удалите раздел.]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ссылки в тексте приводятся в квадратных скобках: [1], [2–4]. В списке литературы источники располагаются в порядке цитирования, если редакция не указала иное.

1. Иванов, С.А., Петров, С.А., Сидоров, Г.В. Физико-химические свойства ультрадисперсных медьсодержащих порошков, полученных катодным восстановлением. Журнал физической химии, 2006, т. 80, № 2, с. 332–338. (На русском языке).

2. Krishtal, M.M., Katsman, A.V., Polunin, A.V., and Cheretaeva, A.O. Ceramic metal oxide coatings formation by hybrid plasma electrolytic treatment: Interaction scenarios of ceramic NPs with oxide layers. *Ceram. Int.*, 2024, vol. 50, pp. 20777–20788. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.03.206>
3. Strukov, D.B., Snider, G.S., Stewart, D.R., and Williams, R.S. The missing memristor found. *Nature*, 2008, vol. 453, pp. 80–83. <https://doi.org/10.1038/nature06932>
4. [Автор(ы)]. [Название книги]. [Город]: [Издательство], [год], [количество страниц или страницы при необходимости].
5. [Автор(ы)]. [Название доклада]. В кн.: [Название конференции/сборника], [город], [год], [страницы], DOI при наличии.
6. [Автор(ы)]. [Название изобретения]. Патент [страна] № [номер], [год], бюл. № [номер].

ПОДПИСИ К РИСУНКАМ

Рис. 1. [Название рисунка].

Рис. 2. [Название рисунка].

Контрольный список перед отправкой

- Название, аннотация, ключевые слова и УДК заполнены.
- Все рисунки и таблицы пронумерованы и упомянуты в тексте.
- Все ссылки из списка литературы процитированы в тексте, а все цитаты в тексте есть в списке литературы.
- Добавлены сведения о финансировании и конфликте интересов.
- Проверены химические формулы, единицы измерения, десятичные разделители и качество рисунков.