

Правила для авторов

Правила для авторов составлены на основе [«Белой книги Совета научных редакторов о соблюдении принципов целостности публикаций в научных журналах, обновленная версия 2012 г.»](#) (CSE's White Paper on Promotion Integrity in Scientific Journal Publications, 2012 Update) и [«Рекомендаций по проведению, описанию, редактированию и публикации результатов научной работы в медицинских журналах, декабрь 2016»](#) (ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, December 2016).

«Практика противокоррозионной защиты» – межотраслевой научно-технический журнал, в котором рассматриваются вопросы теории и практики защиты от коррозии в топливно-энергетическом комплексе, химической и нефтехимической промышленности, на транспорте, в строительстве и машиностроении. Уделяется большое внимание вопросам энергосбережения и экологии. Специальный раздел журнала посвящен статьям по прикладной электрохимии.

Основная тематика статей – новые средства и методы защиты от коррозии, приборы и методы коррозионного контроля, коррозионностойкие материалы.

Журнал предназначен для ученых, специалистов в области противокоррозионной защиты, преподавателей, студентов, магистров, аспирантов технических и естественно-научных специальностей ВУЗов. Входит в утвержденный ВАК Министерства науки и образования РФ в перечень научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций.

I. Рекомендации автору до подачи статьи

Представление статьи в журнал «Практика противокоррозионной защиты» подразумевает, что:

- статья не была опубликована ранее в другом журнале;
- статья не находится на рассмотрении в другом журнале;
- все соавторы согласны с публикацией текущей версии статьи.

Перед отправкой статьи на рассмотрение убедитесь, что в файле (файлах) содержится вся необходимая информация на русском и английском языках, указаны источники информации, все цитаты оформлены корректно.

На титульном листе статьи размещаются (на русском и английском языках):

i. Имя автора (авторов)

Авторы – это люди, которых научная группа определила как основных участников изложенной работы и которые согласились взять на себя ответственность за свою работы. Кроме ответственности за свою часть работы, автор должен быть в состоянии указать, кто из его соавторов ответственен за другие части работы.

Журнал «Практика противокоррозионной защиты» принимает следующие критерии авторства:

1. Существенный вклад в замысел и методики исследований, сбор данных или анализ и интерпретацию данных.

2. Подготовка статьи или ее критический пересмотр в части значимого интеллектуального содержания.

3. Окончательное одобрение варианта статьи для опубликования.

В список авторов не включаются люди, не являющиеся авторами статьи. Имена людей, которые не являются авторами, но оказали иную поддержку, указывают в разделе «Благодарности».

На русском языке при указании авторов статьи фамилию следует указывать после инициалов имени и отчества (П.С. Иванов, С.И. Петров, И.П. Сидоров).

На английском языке при указании авторов статьи используется формат «Имя, инициал отчества, фамилия» (Ivan I. Ivanov). Фамилии на английском языке необходимо указывать в соответствии с заграничным паспортом или так, как она была указана в ранее опубликованных статьях. Если автор не имеет заграничного паспорта и/или публикаций, для транслитерации фамилии и имени необходимо использовать стандарт BSI.

ii. Информация об авторе (авторах)

В этом разделе перечисляются звание, должность, иные регалии. Здесь также указывается e-mail и полный почтовый адрес ответственного автора.

iii. Аффiliation автора (авторов)

Аффiliation включает в себя следующие данные: полное официальное название организации, полный почтовый адрес (включая индекс, город и страну). Авторам необходимо указывать все места работы, имеющие отношение к проведению исследования.

Если в подготовке статьи принимали участие авторы из разных учреждений, необходимо указать принадлежность каждого автора к конкретному учреждению с помощью надстрочного индекса.

Необходимо официальное англоязычное название учреждения для блока информации на английском языке.

iv. Название статьи

Название статьи на русском языке должно соответствовать содержанию статьи.

Англоязычное название должно быть грамотно с точки зрения английского языка, при этом по смыслу полностью соответствовать русскоязычному названию.

v. Аннотация

Рекомендуемый объем структурированной аннотации: 100-200 слов. Аннотация содержит следующие разделы: Цель, Методы, Результаты, Заключение.

В аннотации не следует включать впервые введенные термины, аббревиатуры (за исключением общеизвестных), ссылки на литературу.

vi. Ключевые слова

5-7 слов по теме статьи. Желательно, чтобы ключевые слова дополняли аннотацию и название статьи.

vii. Благодарности

В этом разделе указываются все источники финансирования исследования, а также благодарности людям, которые участвовали в работе над статьей, но не являются ее авторами. Участие в работе над статьей подразумевает: рекомендации по совершенствованию исследования, предоставление пространства для исследования, ведомственный контроль, получение финансовой поддержки, одиночные виды анализа, предоставление реагентов прочих материалов для исследования.

viii. Конфликт интересов

Конфликт интересов – это условия, при которых у людей возникают вступающие в конфликт или конкурирующие интересы, способные повлиять на принятие редакторского решения. Конфликты интересов могут быть потенциальными или осознанными, а также реально существующими. На объективность могут повлиять личные, политические, финансовые, научные или религиозные факторы.

Автор обязан уведомить редактора о реальном или потенциальном конфликте интересов, включив информацию о конфликте интересов в соответствующий раздел статьи.

Если конфликта интересов нет, автор должен также сообщить об этом. Пример формулировки: «Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов».

ix. Текст статьи

В журнале принят формат IMRAD (Introduction, Methods, Results, Discussion; Введение, Методы, Результаты, Обсуждение).

x. Рисунки

Рисунки должны быть хорошего качества, пригодные для печати.

Все рисунки должны иметь подрисуночные подписи.

Подрисуночная подпись и содержание рисунка (название осей, позиций и другие пометки) через косую черту (/) должны быть переведены на английский язык.

Рисунки нумеруются арабскими цифрами по порядку следования в тексте. Если рисунок в тексте один, то он не нумеруется.

Отсылки на рисунки оформляются следующим образом: «На рис. 3 указано, что ...» или «Указано, что ... (рис. 3)».

Подрисуночная подпись включает порядковый номер рисунка и его название. Выравнивается по центру: «**Рис. 2.** Описание жизненно важных процессов».

Точка после подрисуночной подписи не ставится.

Перевод подрисуночной подписи следует располагать после подрисуночной подписи на русском языке.

Рисунки должны быть представлены отдельными файлами: для растровых изображений – в формате TIFF или JPG с разрешением не менее 300 dpi, для векторных – в формате EPS, CDR. Если для создания графиков используется программа Excel – в форматах XLSX или XLS. В состав электронной версии статьи должны входить: файл, содержащий текст статьи, и файл(ы), содержащий(е) иллюстрации. Для удобства, желательно прикрепить все иллюстрации в виде общего архива, а в названиях каждого файла указать номер рисунка.

При подготовке рисунка необходимо заранее учитывать его конечный размер при размещении на полосе журнала. Иллюстрации обычно размещаются либо во всю ширину текстового поля, которая соответствует 160 мм, либо в одной колонке, ширина которой 80 мм. Толщина осей на графиках зависимостей должна составлять 0,5...0,75 пт; кривых – 1,0...1,5 пт. Подписи по осям набираются шрифтом Arial 9 пт, обозначения кривых – полужирным Arial 9 пт. Недопустимо размещение подписей с внутренней стороны осей, использование сеток и заливок фона.

Ниже приведён пример оформления рисунков.

Примеры АСМ-изображений результатов скретчинга приведены на рис. 1 и соответствующие им профили – на рис. 2. Как видно по перепадам высот на профилях, полученных для образцов полированной меди, обработанных в спиртовом растворе стеариновой кислоты, толщина слоя не превышает 10 нм. Таким образом, полученные данные согласуются с результатами эллипсометрии. Точечные дефекты, которые образуются при полировке меди (рис. 1а, обозначены стрелками), также можно наблюдать и на образце, покрытом стеариновой кислотой (рис. 1б, обозначены стрелками).

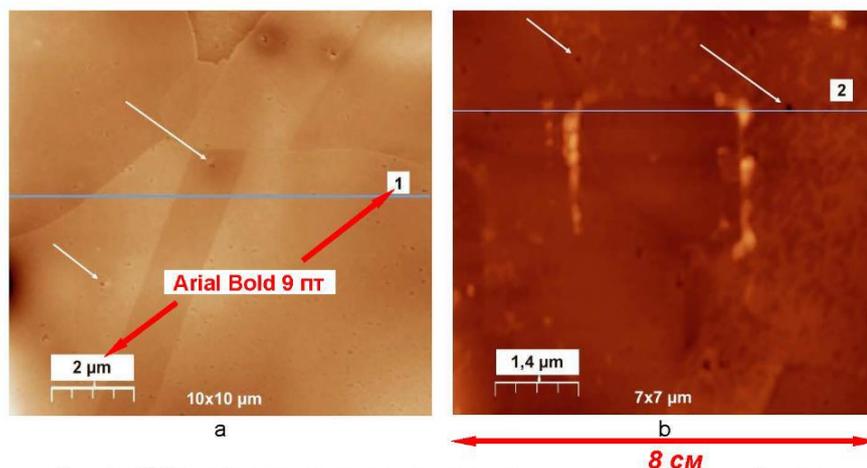


Рис. 1. АСМ-изображения результатов скретчинга на полированной меди: а – без гидрофобизатора, б – обработанной в спиртовом растворе стеариновой кислоты

Fig. 11. AFM images of the results of scratching on polished copper: а – without hydrophobizator, b – treated in an alcoholic solution of stearic acid

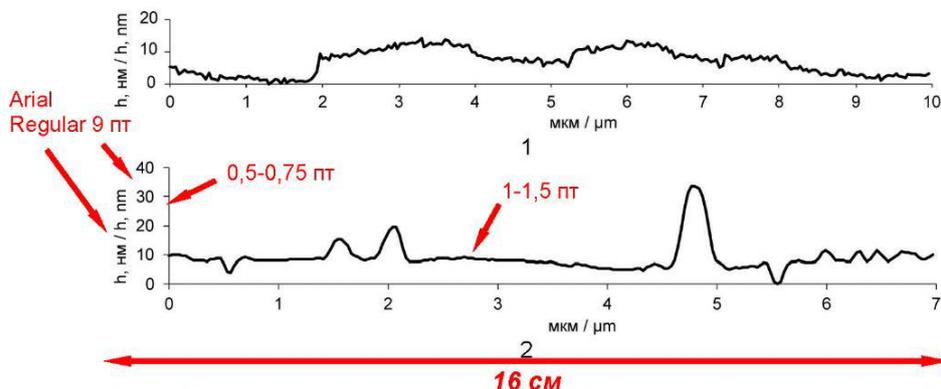


Рис. 2. Профили поверхности согласно рис. 11 для поверхности полированной меди: 1 – без гидрофобизатора, 2 – обработанной в спиртовом растворе стеариновой кислоты

Fig. 12. Surface profiles according to fig. 11 for the surface of polished copper: 1 – without hydrophobizator, 2 – treated in an alcoholic solution of stearic acid

xi. Таблицы

Таблицы должны быть хорошего качества, пригодные для печати. Предпочтительны таблицы, пригодные для редактирования, а не отсканированные или в виде рисунков.

Все таблицы должны иметь заголовки.

Название и содержание таблицы через косую черту (/) должны быть переведены на английский язык.

Таблицы нумеруются арабскими цифрами по порядку следования в тексте. Если таблица в тексте одна, то она не нумеруется.

Отсылки на таблицы оформляются следующим образом: «В табл. 3 указано, что ...» или «Указано, что ... (табл. 3)».

Заголовок таблицы включает порядковый номер таблицы и ее название.

Выравнивается по центру: «**Табл. 2.** Описание жизненно важных процессов».

Точка после заголовка таблицы не ставится.

Перевод заголовка таблицы следует располагать после заголовка таблицы на русском языке.

xii. Скриншоты и фотографии

Фотографии, скриншоты и другие нерисованные иллюстрации необходимо загружать отдельно в специальном разделе формы для подачи статьи в виде файлов формата *.jpeg, *.bmp, *.gif (*.doc и *.docx - в случае, если на изображение нанесены дополнительные пометки). Разрешение изображения должно быть >300 dpi. Файлам изображений необходимо присвоить название, соответствующее номеру рисунка в тексте. В описании файла следует отдельно привести подрисовочную подпись, которая должна соответствовать названию фотографии, помещаемой в текст.

xiii. Сноски

Сноски нумеруются арабскими цифрами, размещаются постранично. В сносках могут быть размещены: ссылки на анонимные источники в сети Интернет, ссылки на учебники, учебные пособия, ГОСТы, авторефераты, диссертации (если нет возможности процитировать статьи, опубликованные по результатам диссертационного исследования), комментарии автора.

iv. Список литературы

В журнале используется Ванкуверский формат цитирования, который подразумевает отсылку на источник в квадратных скобках и последующее упоминание источников в списке литературы в порядке упоминания: [6].

В список литературы включаются только рецензируемые источники (статьи из научных журналов и монографии), упоминающиеся в тексте статьи. Нежелательно включать в список литературы авторефераты, диссертации, учебники, учебные пособия, ГОСТы, информацию с сайтов. Если необходимо сослаться на такую информацию, следует поместить информацию об источнике в сноску.

При описании источника следует указывать его DOI, если удастся его найти (для зарубежных источников удастся это сделать в 95% случаев).

Ссылки на принятые к публикации, но еще не опубликованные статьи должны быть помечены словами «в печати»; авторы должны получить письменное разрешение для ссылки на такие документы и подтверждение того, что они приняты к печати. Информация из неопубликованных источников должна быть отмечена словами «неопубликованные данные/документы», авторы также должны получить письменное подтверждение на использование таких материалов.

В ссылках на статьи из журналов должны быть обязательно указаны год выхода публикации, том и номер журнала, номера страниц.

В описании каждого источника должны быть представлены все авторы.

Ссылки должны быть верифицированы, выходные данные проверены на официальном сайте журналов и/или издательств.

Необходим перевод списка литературы на английский язык. После описания русскоязычного источника в конце ссылки ставится указание на язык работы: (In Russ.).

Для транслитерации имен и фамилий авторов, названий журналов следует использовать стандарт BSI.

Примеры оформления ссылок на русском языке (Литература)

Ссылки на статьи из журналов и сборников:

В общем виде структура ссылки на статью выглядит так:

1Фамилия И.О., 2Фамилия И.О. Название статьи // Название журнала. – Год. – Том, Номер. – С. 00-00. <https://doi.org/10.31615/j.corros.prot.2024.114.4>

Ершова Н.А., Поляков Н.А. Электролит радионуклидного никелирования полной выработки // Практика противокоррозионной защиты. – 2024. – Т. 29, № 3. – С. 50-60. <https://doi.org/10.31615/j.corros.prot.2024.113.3-5>.

Цыганкова Л.Е. Бактерицидное действие ингибитора коррозии ИНКОРГАЗ-ИТД по отношению к сульфатредуцирующим бактериям // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2012. – Т. 17, № 4. – С. 1138-1142.

Ссылки на монографии:

В общем виде структура ссылки на статью выглядит так:

1Фамилия И.О., 2Фамилия И.О. Название книги. – Город: Издательство, Год издания. – количество страниц.

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е. Ингибирование сероводородной и углекислотной коррозии металлов. универсализм ингибиторов. – М.: Издательство «КАРТЭК», 2011. – 253 с.

Томашов Н.Д., Чернова Г.П. Коррозия и коррозионностойкие сплавы. – М.: Металлургия, 1973. – 232 с.

Примеры оформления ссылок на английском языке (References)

Рекомендуем оформить литературу на английском языке в стиле АРА. Для этого можно воспользоваться любым online сервисом или встроенной функцией какого-либо Reference Manager (например, <http://www.citationmachine.net/apa/cite-a-journal/manual>).ra).

Обращаем Ваше внимание, что названия российских изданий транслитерируются, если нет официального названия на иностранном языке. Наш журнал официально переводится *Theory and Practice of Corrosion Protection*.

Ссылки на статьи из журналов и сборников

В общем виде структура ссылки на статью выглядит так:

1Фамилия, И. О., 2Фамилия, И. О. авторов (транслитерация). (год). Перевод заглавия статьи на английский язык. *Название источника* (курсив). Том (номер), страницы. <https://doi.org/10.31615/j.corros.prot.2024.113.3-5> (in Russ.)
(Указание на язык статьи)

Ershova, N. A., Polyakov, N. A. (2024). Fully Developed Radionuclide Nickel Plating Electrolyte. *Theory and Practice of Corrosion Protection*, 29 (3), 50-60.
<https://doi.org/10.31615/j.corros.prot.2024.113.3-5> (in Russ.)

Tsygankova, L. E. (2012). Bactericidal action of the corrosion inhibitor INCORGAZ-ITD in relation to sulphate-reducing bacteria. *Bulletin of Tambov University. Series: Natural and Technical Sciences*, 17(4), 1138-1142. (in Russ.)

Ссылки на монографии

В общем виде структура ссылки на монографию выглядит так:

1Фамилия, И. О., 2Фамилия, И. О. авторов (транслитерация). (год). *Название монографии* (курсив). Город: Издательство. (Указание на язык монографии)

Vigdorovich, V. I., Tsygankova, L. E. (2011). *Inhibition of hydrogen sulfide and carbon dioxide corrosion of metals. Universality of inhibitors*. Moscow: Publishing house "CARTEC". (in Russ.)

Tomashov, N. D., Chernova, G. P. (1973). *Corrosion and corrosion resistant alloys*. Moscow: Metallurgiya. (in Russ.)

II. Как подать статью на рассмотрение

Рукопись статьи направляется в редакцию через online форму. Загружаемый в систему файл со статьей должен быть представлен в формате Microsoft Word (иметь расширение *.doc, *.docx, *.rtf).

III. Взаимодействие между журналом и автором

Редакция журнала ведет переписку с ответственным (контактным) автором, однако при желании коллектива авторов письма могут направляться всем авторам, для которых указан адрес электронной почты.

Все поступающие в журнал «Практика противокоррозионной защиты» статьи проходят предварительную проверку ответственным секретарем журнала на соответствие формальным требованиям. На этом этапе статья может быть возвращена автору (авторам) на доработку с просьбой устранить ошибки или добавить недостающие данные. Также на этом этапе статья может быть отклонена из-за несоответствия ее целям журнала, отсутствия оригинальности, малой научной ценности.

После предварительной проверки ответственный редактор передает статью рецензенту с указанием сроков рецензирования. Автору отправляется соответствующее уведомление.

В спорных случаях редактор может привлечь к процессу рецензирования нескольких специалистов, а также главного редактора.

При положительном заключении рецензента статья передается редактору для подготовки к печати.

При принятии решения о доработке статьи замечания и комментарии рецензента передаются автору. Автору дается 2 месяца на устранения замечаний. Если в течение этого срока автор не уведомил редакцию о планируемых действиях, статья снимается с очереди публикации.

При принятии решения об отказе в публикации статьи автору отправляется соответствующее решение редакции.

Ответственному (контактному) автору принятой к публикации статьи направляется финальная версия верстки, которую он обязан проверить. Ответ ожидается от авторов в течение 2 суток. При отсутствии реакции со стороны автора верстка статьи считается утвержденной.

IV. Порядок пересмотра решений редактора/рецензента

Если автор не согласен с заключением рецензента и/или редактора или отдельными замечаниями, он может оспорить принятое решение. Для этого автору необходимо:

- исправить рукопись статьи согласно обоснованным комментариям рецензентов и редакторов;

- ясно изложить свою позицию по рассматриваемому вопросу.

Редакторы содействуют повторной подаче рукописей, которые потенциально могли бы быть приняты, однако были отклонены из-за необходимости внесения существенных изменений или сбора дополнительных данных, и готовы подробно объяснить, что требуется исправить в рукописи для того, чтобы она была принята к публикации.

V. Действия редакции в случае обнаружения плагиата, фабрикации или фальсификации данных

В случае обнаружения недобросовестного поведения со стороны автора, обнаружения плагиата, фабрикации или фальсификации данных редакция руководствуется правилами COPE.

Под «недобросовестным поведением» журнал «Практика противокоррозионной защиты» понимает любые действия ученого, включающие ненадлежащее обращение с объектами изучения или намеренное манипулирование научной информацией, при котором она перестает отражать наблюдаемые исследования, а также поведение ученого, которое не соответствует принятым этическим и научным стандартам.

К «недобросовестному поведению» журнал «Практика противокоррозионной защиты» не относит честные ошибки или честные расхождения в плане, проведении, интерпретации или оценке исследовательских методов или результатов, или недобросовестное поведение, не связанное с научным процессом.

VI. Исправление ошибок и отзыв статьи

В случае обнаружения в тексте статьи ошибок, влияющих на ее восприятие, но не искажающих изложенные результаты исследования, они могут быть исправлены путем замены pdf-файла статьи и указанием на ошибку в самом файле статьи и на странице статьи на сайте журнала.

В случае обнаружения в тексте статьи ошибок, искажающих результаты исследования, либо в случае плагиата, обнаружения недобросовестного поведения автора (авторов), связанного с фальсификацией и/или фабрикацией данных, статья может быть отозвана. Инициатором отзыва статьи может быть редакция, автор, организация, частное лицо.

Отозванная статья помечается знаком «Статья отозвана», на странице статьи размещается информация о причине отзыва статьи. Информация об отзыве статьи направляется в базы данных, в которых индексируется журнал.