

К сведению авторов

Редакция журнала “ФИЗИКА И ХИМИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ” (ФХОМ) гарантирует соблюдение публикационной этики и придерживается международных стандартов: положений, принятых на 2-й Всемирной конференции по вопросам соблюдения добросовестности научных исследований (Сингапур, 22 – 24 июля 2010 г.), положений, разработанных Комитетом по этике научных публикаций (The Committee on Publication Ethics — COPE), и норм главы 70 “Авторское право” Гражданского кодекса Российской Федерации.

Авторы публикаций должны:

- гарантировать, что в список авторов включены только лица, соответствующие критерию авторства, то есть внесшие значительный вклад в работу, и в нем отсутствуют лица, не соответствующие этому критерию;
- дать согласие на свое внесение в список авторов и одобрить направляемую на публикацию рукопись статьи. Любые изменения в авторском коллективе должны быть одобрены всеми авторами, включая лиц, исключаемых из списка;
- правильно и точно, в соответствии с принятыми в журнале правилами, ссылаться на литературные источники, имеющие отношение к публикации, как собственные, так и других авторов. Дословное воспроизведение и перефразирование ранее опубликованных собственных работ, а также копирование из других публикаций ссылок на работы, с которыми сами авторы не ознакомились, недопустимо;
- всегда указывать авторство данных, текста, рисунков и идей, полученных из других источников. Прямые цитаты из работ других исследователей должны выделяться кавычками и соответствующей ссылкой;
- соблюдать нормы законодательства о защите авторских прав. Материалы, защищенные авторским правом (например, таблицы, цифры или крупные цитаты), могут воспроизводиться только с разрешения их владельцев.

Представление статьи в журнал “Физика и химия обработки материалов” 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.

Редакция журнала “Физика и химия обработки материалов” просит авторов при направлении рукописи придерживаться следующих правил.

Работа должна иметь:

1. направление организации, где она была выполнена;
2. разрешение на опубликование (для авторов из РФ);
3. соглашение о передаче авторского права на использование материалов (<http://www.imet.ac.ru/fxom/>),

подписанное всеми авторами статьи.

Одновременно с рукописью в редакцию предоставляется электронный вариант статьи на электронную почту — fxom@imet.ac.ru. Следует стремиться к максимальной простоте набора и избегать излишнего выделения текста прописными буквами, подчеркиванием, курсивным или полужирным начертанием шрифтов, а также применения различных видов форматирования абзацев.

Статья должна быть отпечатана через 1,5 интервала на одной стороне стандартного листа белой бумаги формата А4 с полным названием, сведениями о каждом из авторов (ФИО полностью, место работы, научное звание, должность, область научных интересов, адрес электронной почты; **автор-корреспондент указывает номер мобильного телефона**), аннотацией и списком ключевых слов на русском и английском языках, индексом УДК. Статья должна быть разделена на логически завершенные разделы (введение, методика эксперимента, результаты, обсуждение, выводы). Все таблицы и рисунки размещаются в тексте по мере их упоминания. Обращаем внимание авторов на обязательное формулирование выводов в конце работы.

Формулы должны быть представлены в виде, исключающем возможность неоднозначной интерпретации, во всех сомнительных случаях необходимо пояснять, какую букву или знак следует набрать. Для обозначения любых переменных (констант, индексов и т.п.), используемых в формулах, применять латинские или греческие символы (не кириллицу!).

Следует отдавать предпочтение системе СИ.

Рисунки должны быть черно-белыми и представлены в виде отдельных файлов в графических форматах (tif, jpeg и др.) с разрешением не менее 300 dpi. Графики должны быть представлены в виде файлов программ Origin, Excel. На микроструктурах приводится масштабная линейка. Если на микроструктурах есть надписи, то обязательно надо предоставить в редакцию исходный вариант рисунков (без надписей). Просьба не добавлять на задний план иллюстраций серый (цветной) фон или сетки. Графики и диаграммы желательно готовить в векторных графических редакторах с разрешением не ниже 600 dpi; толщина линий не должна быть меньше 0,5 pt. Цветные иллюстрации в печатной версии не публикуются.

Ссылки на литературу следует давать по мере цитирования. **Самоцитирование не должно превышать 20 %** от общего количества ссылок.

Для статьи: ФИО авторов (не менее трех), название статьи, название журнала, год, том, номер, страницы (первая-последняя), индекс DOI.

Для книги: ФИО авторов (не менее трех), название, место издания (город), издательство, год, объем (количество страниц).

Для статьи в сборнике: ФИО авторов (не менее трех), название статьи, фамилия(и) редактора(ов), место издания (город), издательство, год, страницы (первая-последняя).

Для материалов конференций: ФИО авторов (не менее трех), название доклада, название конференции, место и время проведения конференции, фамилия(и) редактора(ов) сборника трудов, место издания (город), название издательства (организации), год, страницы (первая-последняя). URL адрес ссылки на материалы конференции.

Ссылки в Интернете: следует указывать реальный адрес, по которому можно получить доступ к оригиналу цитируемой работы.

Ссылки на неопубликованные работы, диссертации и авторефераты (работы, опубликованные на правах рукописи) не допускаются.

Для вхождения в международные индексы цитирования журнал вводит дополнительные требования к оформлению литературных ссылок:

1. Основной список литературы дублируется на английском языке в разделе “References”. Ссылки на русскоязычные источники в разделе “References” следует представлять в следующем виде: фамилии и инициалы авторов латинским шрифтом, транслитерация латинскими буквами русского названия, перевод названия на английский язык, транслитерация названия российского журнала, перевод названия журнала на английский язык, год издания, том, номер, страницы. Необходимо указывать на язык публикации (In Russ.).

Если русский журнал переводится на английский язык, то в разделе “Литература” следует приводить ссылку на оригинальную публикацию в русском журнале, а в разделе “References” — на перевод статьи в англоязычной версии журнала. Следует иметь в виду, что выходные данные (том, номер, страницы) в русском и переводном журналах будут различаться.

Пример:

“Литература”: Иванов Л.И., Литвинова Н.А., Янушкевич В.А. Аномальное распределение плотности точечных дефектов, образующихся в поглощающем материале при лазерном облучении. Физика и химия обработки материалов, 1976, № 2, с. 3 – 6.

“References”: Ivanov L.I., Litvinova N.A., Yanushkevich V.A. Anomalnoye raspredeleniye plotnosti tochechnykh defektov, obrazuyushchikhsya v pogloshchayushchem materiale pri lazernom obluchenii [Abnormal distribution of density of point defects formed in absorbing material by laser irradiation]. Fizika i khimiya obrabotki materialov [Physics and chemistry of materials treatment], 1976, no. 2, pp. 3 – 6. (In Russ.).

2. Авторы должны предоставить в редакцию расширенную (до ~250 – 300 слов) аннотацию на английском языке (Abstract), более полно описывающую суть работы и ее результаты. Кроме того, необходимо продублировать на английском языке подписи к рисункам и названия таблиц.

Все статьи рецензируются. Решение о публикации принимается Редколлегией после рассмотрения окончательного варианта статьи, переработанной с учетом замечаний рецензента. **Редакция оставляет за собой право на редактирование статей.** Перед публикацией статьи автору-корреспонденту высылается корректура на проверку с обязательным ответом в редакцию (в установленный срок).

После опубликования статьи по указанным авторами адресам электронной почты высылается копия статьи в виде PDF-файла.

Рукописи, не отвечающие данным требованиям, будут возвращаться авторам для переработки.

Адрес редакции: 119334, Москва, Ленинский проспект 49,

Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова РАН

Тел./факс: (499) 135-4455; E-mail: fxom@imet.ac.ru; Сайт: <http://www.imet.ac.ru/fxom/>