

## К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Журнал издается на русском языке и в переводе на английский язык. Журнал является интернациональным – принимаются к публикации статьи, выполненные в любой стране, на русском или английском языке. Оплата публикаций не требуется. *Каждому автору статьи необходимо заполнить “Договор о передаче авторского права” (см. в Интернете по адресу <http://www.naukaran.ru>).*

Очередность публикации статей определяется их готовностью к печати. Статьи, подготовленные авторами тщательно, в полном согласии с **“Правилами оформления материалов”**, не вызывающие вопросов редактора и не нуждающиеся в доработке, публикуются раньше статей, нуждающихся в исправлениях и уточнениях.

2. Редколлегия журнала **“Защита металлов”** принимает в печать материалы, касающиеся всех аспектов физической химии поверхности и межфазных границ, новых материалов и покрытий, коррозии и деградации, защиты и модифицирования, исследования и контроля металлических и неметаллических материалов и физико-химических систем в различных окружениях и условиях. Приветствуются новые концептуальные, теоретические, прикладные, инструментальные и другие возможные ракурсы проблемы.

В журнале, кроме того, имеются разделы: дискуссии; хроника; рецензии; обмен опытом.

Журнал публикует также материалы научных конференций и конгрессов по наиболее актуальным проблемам.

3. Размер статьи определяется объемом и качеством информации и, как правило, составляет от 2–3 до 12–15 машинописных страниц.

Обзорные статьи по инициативе автора, их тематика, характер и объем должны быть предварительно согласованы с редколлекцией.

При прочих равных условиях предпочтение отдается статьям, построенным логически правильно, написанным четко, ясно и грамматически однозначно (что очень важно для хорошего перевода на английский язык).

*Рекомендуется снабжать статью сжатым введением, разъясняющим основные задачи, понятия и термины.* Предпочтение отдается статьям, построенным логически правильно, написанным четко, ясно и грамматически однозначно

(что очень важно и для достоверного перевода на английский язык).

В ходе публикации авторам для проверки рассылается (по e-mail) **корректур**, которую следует вернуть в указанный Издательством срок. Если корректур получена автором в бумажном виде, ее также необходимо проверить и срочно вернуть в редакцию. *Исправления должны быть четкими, ясными, только синей ручкой и вынесены на поля.* Необходимые разъяснения следует приложить на отдельном листе. Правка против оригинала не допускается. В противном случае затраты, связанные с внесением исправлений на этой стадии, учитываются при начислении авторского гонорара.

Редакция высылает автору бесплатно пять оттисков статьи русской версии и три оттиска – английской, причем тоже по электронной почте.

### ПОДГОТОВКА РУКОПИСЕЙ К ПЕЧАТИ

1. Редакция публикует только завершённые работы, поэтому вопрос о числе сообщений в серии в каждом конкретном случае решается редколлекцией журнала.

2. Статьи, поступающие в редакцию, проходят рецензирование. Принятые к публикации статьи редактируются. Небольшие исправления стилистического, номенклатурного или формального характера вносятся в статьи без согласования с авторами.

3. При необходимости более серьезных исправлений статья может быть отослана авторам на доработку в соответствии с замечаниями рецензентов.

4. В случае направления автору статьи для доработки или согласования внесенных редакцией изменений сохраняется первоначальная дата поступления статьи в редакцию при условии, что статья возвращена не позднее, чем через три месяца.

5. Статьи могут быть отклонены по следующим признакам:

- 1) несоответствие профилю журнала;
- 2) заведомая ошибочность или нечеткость постановки, выполнения и трактовки результатов работы;
- 3) несоответствие современному экспериментальному и теоретическому уровню исследований;
- 4) неудовлетворительные литературные качества статьи;
- 5) оформление с нарушением “Правил”.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Статьи оформляются в соответствии с рекомендованной схемой их представления (см. Приложение 1).

1. Статья должна быть подписана всеми авторами. Сообщения, основанные на работах, выполненных в учреждении, должны содержать точное название и адрес учреждения, указанные в статье. Для иностранных учреждений кроме русского приводится оригинальное название и адрес латинскими литерами. Направление от учреждения предоставляется в случае, если этого требуют его правила.

2. Авторы, ранее публиковавшиеся за рубежом, должны (во избежание путаницы в цитировании) прилагать к статье английскую транскрипцию своих фамилий и инициалов, которая в публикациях использовалась. К статье должен быть приложен список узкоспецифических терминов, материалов и их принятого перевода на английский язык. Для материалов и приборов промышленного изготовления по возможности указать их зарубежные аналоги. Желателен также авторский вариант перевода заглавия, названия учреждения, направляющего работу (если таковое имеется) и аннотации.

3. Статьи российских авторов, направляемые учреждениями, необходимо сопровождать Экспертным заключением, разрешающим публикацию.

4. К рукописи должны быть приложены точный почтовый адрес с индексом, фамилия, имя, отчество, а также контактные номера телефонов (служебного и домашнего), факсимильной и электронной связи. Электронный вариант статьи следует направить на e-mail редакции: [m-protect@maik.ru](mailto:m-protect@maik.ru) и [m-protect@phych.e.ac.ru](mailto:m-protect@phych.e.ac.ru).

5. Статья должна сопровождаться подписанным всеми авторами Соглашением о передаче права публикации статьи на русском языке и в переводе на английский язык (см. Приложение 2).

6. Статья должна быть напечатана стандартным шрифтом не ниже 12–14 на белой бумаге формата А4 (297 × 210) с одной стороны листа через два интервала с полями шириной 25 мм с левой стороны и представлена в редакцию в двух экземплярах. Исправления по тексту оригинала от руки недопустимы. Сокращения слов, кроме стандартных, применять не рекомендуется (в том числе и в таблицах). Если без них обойтись невозможно, они должны быть расшифрованы при первом упоминании в тексте, а если это таблица – в сноске или примечании к ней. Нестандартные обозначения осей рисунка (или прочие условные обозначения на рисунке или в таблице) должны быть разъяснены в подписочной подписи (в примечании к таблице).

Статью, направленную авторам после научного редактирования для согласования и внесения ис-

правлений, необходимо вернуть в редакцию в традиционном бумажном (один экземпляр) и электронном виде (по e-mail).

*Список литературы, таблицы, подрисочные подписи печатаются на отдельных страницах и прилагаются в конце статьи. Страницы рукописи должны иметь единую нумерацию, включая список литературы, таблицы и подрисочные подписи.*

Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и рисунках не допускается.

7. К статье прилагается реферат в 2 экз., предназначенный для передачи в РЖ ВИНТИ. Аннотацию следует располагать перед текстом. Реферат и аннотация должны содержать краткое (не более 10–15 строк) изложение сути статьи с четким определением новизны предмета. Они должны быть содержательны, понятны в отрыве от статьи и не повторять текста Заключения. *Рекомендуется стандартизировать структуру статьи, используя, по возможности, подзаголовки: ВВЕДЕНИЕ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, МЕТОДИКА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.*

*В материалах должны использоваться физические единицы и обозначения, принятые в Международной системе единиц СИ (ГОСТ 9867-61) в данной области науки, а также относительные атомные массы элементов по шкале  $^{12}\text{C}$ . В расчетных работах (в сносках) необходимо указывать авторов используемых программ. При названии различных соединений необходимо использовать только терминологию ИЮПАК. Транскрипция географических названий должна соответствовать атласу последнего года издания.*

8. *Химические и математические формулы и символы в тексте должны быть четкими и ясными. Во избежание ошибок следует делать различие между прописными и строчными буквами в формулах, если они одинаковы по начертанию и различаются только размером (V и v, U и u, W и w, K и k, S и s, C и c, P и p), необходимо строчные буквы помечать двумя чертами сверху (например,  $\bar{c}$ ), а прописные – подчеркивать двумя чертами снизу (например,  $\underline{C}$ ). Следует делать различие между буквами O (большой), o (малой) и 0 (нулем), для чего буквы O и o помечать двумя черточками ( $\underline{\underline{O}}$  и  $\underline{\underline{o}}$ ), нуль оставлять без подчеркивания. Для значка градуса использовать строчную букву "o" более мелкого шрифта. Для различения букв J и I в рукописи букву I писать, как римскую единицу, подчеркивая двумя чертами снизу. Греческие буквы нужно подчеркивать снизу одной чертой красным карандашом, а векторы – синим. Все химические символы и форму-*

*лы следует набирать прямо и подчеркивать снизу “корытцем” ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ).*

*Подстрочные и надстрочные индексы и степени следует отмечать простым карандашом дугами снизу и сверху:  $A_{(H)}$ ,  $K^{(2)}$ . Желательно все индексы обозначать русскими буквами (во всяком случае – единообразно по статье) с расшифровкой при первом упоминании (в скобках или контексте).*

*При использовании компьютерных средств печати формул их разметка также необходима.*

*Латинские буквы, обозначающие параметры, набирать курсивом, химические элементы, греческие буквы и индексы (русские), цифры – прямо.*

*Различать тире (набирается как два дефиса) с пробелами и без пробелов (например, в системах) и дефис – без пробелов.*

*Отделять пробелами математические знаки ( $a + c$ ), тире, цифры после запятой (например, [2, 5]), табл. 2, 3, рис. 1а, 1б).*

*В десятичных дробях вместо запятой использовать точку.*

*Знак номера – №, но не N – латинская.*

*Избегать употребления аббревиатуры, если по статье она встречается нечасто, но если есть такое сокращение, не следует пользоваться развернутой формой (кроме особых случаев, например рядом с химической формулой).*

*При первом упоминании (в скобках) аббревиатуру набирать жирным шрифтом. Сокращение одной буквой недопустимо.*

*9. Цитируемую литературу следует давать общим списком в конце статьи. Ссылки на литературу в тексте обозначаются порядковым номером в квадратных скобках; нумерация должна строго соответствовать порядку упоминания в тексте. Цитирование двух или более работ под одним номером, одной и той же работы под разными номерами, а также пропуск номера ссылки в тексте не допускается. Иностранная литература (в том числе на японском, китайском и других языках) должна быть впечатана латинским шрифтом. Образец оформления списка литературы приведен в Приложении 3.*

*В связи с изданием журнала также на английском языке авторы должны дублировать на языке оригинала ссылки на переводные работы, упоминаемые в списке литературы с указанием выходных данных (издательства “Мир”, “Мысль”, “Прогресс”).*

*10. Рисунки и чертежи должны быть представлены в двух экземплярах отдельно от рукописи и снабжены разъясняющими подписями, собранными на отдельном листе. На обороте рисунков (обоих экземпляров) должны быть указаны фамилии авторов, название статьи и номер рисунка (мягким карандашом). Качество рисунков должно позволять их репродуцирование в журнале в представленном авторами виде.*

*Рисунки следует выполнять достаточно компактно (но не слишком мелко) и предельно ясно.*

*Следует учитывать, что наиболее удобны для типографского воспроизведения рисунки шириной в одну колонку (~8 см) или во весь лист (17 см). Поэтому желательно изображать отдельные элементы и надписи на рисунке так, чтобы при уменьшении масштаба рисунка до одного из указанных размеров буквы и цифры приобрели высоту 1.5–2 мм, отдельные точки – 1 мм, а линии должны быть при этом разнесены на расстояние не менее 0.5–1 мм.*

*Редакция обращает особое внимание авторов на необходимость тщательной проверки представляемых рисунков.*

*В случае некомпьютерного исполнения рисунков они должны быть выполнены на белой бумаге или кальке тушью, четко и понятно, размер не менее 5 × 6 см и не более 18 × 24 см.*

*Фотографии представляются на глянцевой бумаге форматом не менее 9 × 12 см<sup>2</sup> в двух экземплярах без повреждений (ксерокопии фотографий не допускаются), необходимые надписи должны быть указаны только в одном экземпляре, на обратной стороне мягким карандашом указывается “низ” и “верх”, фамилия автора и номер рисунка. Фотографии нельзя складывать, перегибать и наклеивать на бумагу.*

*В тексте обязательны ссылки на все таблицы и рисунки. При первом их упоминании на полях сделать пометку.*

*11. Электронная версия материалов представляется автором в редакцию вместе с бумажной версией на дискетах 3.5”, а при большом объеме – CD. Дискеты желательно отформатировать в формате IBM PC. Во избежание технических неполадок запись на диске следует тестировать и проверять на вирусы. Электронная и бумажная версии материалов должны быть идентичны.*

*В состав электронной версии статьи должны входить: файл, содержащий текст статьи, и файл(ы), содержащий(е) иллюстрации. Если текст статьи вместе с иллюстрациями выполнен в виде одного файла, необходимо дополнительно представить файлы с иллюстрациями.*

*К комплекту файлов должна быть приложена опись (возможно, в виде файла), в которой необходимо указать формат диска, операционную систему, название текстового редактора, имена файлов, название журнала, название статьи, фамилию и инициалы автора(ов).*

*Для облегчения последующей работы с файлом просьба при наборе использовать возможно меньшее число шрифтов, применять жесткие концы строк только для разделения абзацев и форматировать текст без переносов и выравнивания по правому полю.*

*Желательно представление основного текста статьи в формате Microsoft Word (любая версия) с указанием подмножества и версии издательской системы.*

В электронном виде принимаются к обработке как сканированные, так и рисованные на компьютере черно-белые иллюстрации. Сложные, объемные рисунки принимаются Издательством только в электронном виде.

Графические файлы должны быть поименованы так, чтобы была ясна статья, которой они принадлежат, и их порядок в статье. Каждый файл должен содержать один рисунок.

При подготовке графических файлов мы просим придерживаться следующих рекомендаций:

для полутоновых фотографий и штриховых рисунков желательно использовать формат TIFF, но можно и JPEG, GIF, BMP, PCX; для векторных рисунков и диаграмм (рисунков, подготовленных в программах векторной графики) желательно использовать формат EPS.

При подготовке файлов в формате TIFF желательно придерживаться следующих требований:  
для сканированных штриховых рисунков – 600 dpi (точек на дюйм);  
для сканированных полутоновых рисунков и фотографий – не менее 200 dpi.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ СТАТЬИ

УДК (в левом углу)  
Название статьи  
Знак авторского права © год Авторы (И. О. Фамилия)  
Институт (название полностью)  
Почтовый адрес Института с индексом, e-mail, контактный телефон  
Поступила в редакцию .....

Краткая аннотация  
Текст  
На первой странице в виде сноски к названию статьи – источник финансирования (указать номер гранта)  
Список литературы  
Таблицы  
Рисунки  
Подрисуночные подписи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

Следует обратить внимание на расположение инициалов авторов, пробелы и знаки препинания. Если авторов более четырех, необходимо указывать первых трех с пометкой “и др.” (“et al.”).

#### Журналы

Иванов А.А. // Название журнала (без кавычек). 1985. Т. 30. № 2. С. 37.

#### Книги

Харш Ф. Название книги / Пер. с нем. под ред. Иванова А.А. М.: Наука, 1985. С. 42.

#### Диссертации

Иванов А.А. / Дис. ... д-ра хим. наук: 17.00.02. М.: Ин-т, 1985. 150 с.

#### Авторские свидетельства

Иванов А.Л. / А. с. 153412 СССР // Б. И. 1985. № 2. С. 44.

#### Патент

Оформляется, как авторское свидетельство (номер Б.И. должен быть указан обязательно).

#### Депонирование

Иванов А.А. Название. М., 1985. 25 с. – Деп. в ВИНТИ 27.09.87, № ...

Сдано в набор 05.02.2007 г.

Подписано к печати 18.05.2007 г.

Формат бумаги 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Цифровая печать

Усл. печ. л. 14.0

Усл. кр.-отт. 4.8 тыс.

Уч.-изд. л. 14.2

Бум. л. 7.0

Тираж 332 экз.

Зак. 305

Учредители: Российская академия наук, Институт физической химии РАН

Издатель: Академиздатцентр “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6