

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ (обновленные)

Предмет публикаций

Принимаются обзорные и оригинальные статьи, посвященные теоретическим и прикладным вопросам научного приборостроения, а также хроника, сообщения о новых материалах, методах, приборах и услугах, в том числе рекламного характера.

Представление рукописи публикации.**Общие положения**

Направляемый в редакцию пакет материалов публикации содержит

- собственно рукопись статьи и
- сопроводительные документы.

Рукопись статьи направляется в редакцию журнала на рецензирование и публикацию только в электронной форме — либо по электронной почте, либо на электронном носителе, доставляемом в редакцию (возможно, по почте). Рукопись содержит:

- текст статьи, рисунки и подписи к ним, аннотацию и abstract, ключевые слова (на русск. и англ. яз.);
- контактные данные: фамилию, имя, отчество (полностью), адрес электронной почты одного из авторов, с которым редакция может решать возникшие вопросы, эти данные подлежат опубликованию.

Сопроводительные документы могут посылаться в редакцию как в электронной, так и в "бумажной" форме (дублирование избыточно). Они содержат сопроводительное письмо и акт экспертизы направляющего учреждения. Если публикация направляется не от учреждения, а по инициативе автора (авторов), то достаточно сопроводительного письма, подписанного автором (авторами). Во всех случаях в комплекте документов должен присутствовать заполненный и подписанный авторами (одним из авторов) "Договор о передаче авторского права Издателю" (на период до выхода публикации в свет). Текст Договора размещен на сайте института <http://www.iai.rssi.ru> или может быть выслан по требованию по электронной почте редакцией журнала. Если Договор шлется в электронной форме, то на нем должно быть изображение подписи (автора).

Объем рукописи публикации, подготовленной в соответствии с требованиями и включающей текст, таблицы, рисунки и список литературы, должен быть не более: обзорных статей — 20 стр., оригинальных статей — 10 стр., кратких сообщений — 5 стр., рекламы — 1 стр. После прохождения экспертизы рукописи публикации все замечания эксперта и редакции направляются по электронной почте автору для внесения исправлений. Материал может быть вовсе отклонен по причине несоответствия тематике журнала. При отсутствии замечаний рукопись решением Редколлегии принимается к публикации, ей присваивается очередность, о чем извещается авторский коллектив по e-mail. Период, в течение которого принимается решение о публикации, — 1 мес. с даты поступления.

Требования к рукописи, представляемой на экспертизу

Рукопись, написанная литературным русским языком и выверенная в лексическом и синтаксическом отношениях, должна быть набрана через интервал в одну колонку на стандартных страницах формата А4 с полями

шрифтом кегль 12.

Титульный лист рукописи должен содержать: индекс УДК, полное название статьи, фамилии и инициалы всех авторов, название учреждения, от имени которого выступает каждый из авторов, название города, в котором находится каждое учреждение, и аннотацию содержания статьи, а также ключевые слова. Титульный лист представляется на русском и английском языках.

Статьи должны быть структурированы, т. е. разбиты на озаглавленные разделы (при необходимости — и на подразделы).

При написании должен использоваться минимум средств форматирования, т. к. статья при включении в журнал подвергается верстке под принятый в журнале формат.

Используемые в статьях термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Сокращения слов, имен и названий допускаются только при наличии вводящего их описания, за исключением общепринятых сокращений слов, единиц измерения, физических, химических, технических и математических величин и терминов. В русскоязычном тексте единицы измерения записываются в русской транскрипции. В англоязычном тексте должны использоваться международные обозначения физических величин.

Таблицы и рисунки прилагаются после текста также на полях А4 в вертикальной ориентации. Ширина изобразительного элемента выбирается либо в пределах 8 см, либо 17 см., высота — до 20 см. Надписи и оцифровка на поле рисунка — не мельче 8-го кегля. На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте.

На отдельном листе должны быть представлены подписи к рисункам и таблицам, в которых, в частности, должны быть приведены расшифровки всех обозначений и сокращений, принятых на поле изобразительного элемента.

Буквенные обозначения, надстрочные и подстрочные индексы, специальные обозначения (знаки интеграла, суммы, произведения и т. п.) в формулах должны быть общепринятыми и напечатаны так, чтобы исключить возможные их разночтения.

Формулы в тексте и ссылки на них обозначаются цифрами в круглых скобках.

Библиографические ссылки должны быть помечены в тексте цифрами в квадратных скобках. Номера ссылок должны возрастать по мере встречаемости в тексте.

Перечень литературы, озаглавленный СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, с указанием номера ссылки (без квадратных скобок) должен быть представлен на отдельных страницах и содержать записи вида:

для монографий

1. *Иванов А.И.* Теория поля. М.: Наука, 1992. 274 с.

для журнальных статей

2. *Петров Д.А.* Название статьи // Аналитическая химия. 1996. Т. 24, № 3. С. 34–42.

для авторефератов диссертаций

3. *Петров Д.А.* Автореф. дис. ... д-ра хим. наук. М., 1997. 30 с.

для патентов

4. Патент США N 231783456, 02.11.91.

Ссылки на неопубликованные материалы не допускаются. Все библиографические данные должны быть тщательно выверены. (Не следует пользоваться ссылочным механизмом используемого электронного редактора — местоположение объектов при верстке меняется и ссылка становится недействительной).

Об электронном представлении рукописей

Редакция рассматривает как основной вариант подготовку автором материала в текстовом редакторе MS Word for Windows версии 6 и старше. Все прочие случаи рассматриваются как исключение и требуют согласования с редакцией.

Рукопись в электронной форме может состоять либо

- из файла в формате .DOC с текстом и вынесенными в конец за текст библиографическим списком, рисунками, таблицами, подписями к ним,

либо

- из текстового файла (в формате .DOC, .RTF или .TXT) со всеми текстовыми материалами и
- из файлов с рисунками форматов .TIF, .JPG, .BMP, .PCX (векторные форматы требуется согласовывать с редакцией).

Формулы в текстовом файле должны быть выполнены в формульном редакторе со следующими установками: написание всех цифр, греческих заглавных букв, математических операций и функций — прямое, написание всех иных буквенных обозначений — курсив, написание векторов — прямое полужирное. Следует избегать применения непредопределенных в формульном редакторе типов (*STYLE OTHER*) и размеров (*SIZE OTHER*), а также модифицировать габаритные размеры формул.

Все буквенные обозначения одних и тех же величин в тексте, формулах, рисунках и таблицах должны быть идентичными по шрифтовому оформлению и виду написания.

Взаимоотношения с авторами

Если оформление рукописи публикации не соответствует настоящим правилам, редакция вправе вернуть ее авторам с замечаниями по оформлению без экспертизы и регистрации. После экспертизы при наличии замечаний рецензента рукопись направляется автору. В случае

необходимости правки текста по замечаниям автор представляет в редакцию выправленную электронную версию. Авторам следует учесть, что редакция не производит литературной правки.

Редакция вправе вносить в рукописи изменения и сокращения, имеющие редакционный характер и не затрагивающие содержания статьи.

После верстки статья направляется автору на просмотр по e-mail. Ответное электронное послание в редакцию от автора (с его мнением и пожеланиями, выраженными в простом тексте или приложенном файле) ожидается в течение недели. Во всяком случае это ожидание не должно сказываться на рабочем графике подготовки издания. Внесение изменений в текст, кроме технических, не допускается. В случае появления авторских правок рукописи дополнительно к замечаниям эксперта и/или редакции рукопись рассматривается как новая и заново регистрируется и направляется на экспертизу. Гонорар авторам не выплачивается. Рукописи не возвращаются.

Журнал распространяется по подписке (в Каталоге подписных изданий на почте индекс 70613); через Книжную палату поступает в крупнейшие библиотеки страны.

Выпуски журнала начиная с 2000 г. полнотекстно представлены в Научной электронной библиотеке (НЭБ) по адресу (<http://elibrary.ru>), а текущие — на сайте ИАП РАН (<http://www.iai.rssi.ru>).

Журнал присутствует в перечне ВАК, включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ, в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Сведения о журнале ежегодно публикуются в Международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям "Ulrich's Periodicals Directory".

Адрес редакции

190103 Санкт-Петербург, Рижский пр., 26, ИАП РАН
 Редакция журнала "Научное приборостроение"
 Тел.: (812) 363-0737, (812) 363-0727, (812) 363-0733,
 факс: (812) 251-7038 (с пометкой — Редакция журнала "НП")

E-mail: journal-np@yandex.ru

Web: <http://www.iai.rssi.ru/magazine.php>

Оригинал-макет подготовлен
 Беленковым В.Д.

Лицензия ИД № 02980 от 06 октября 2000 г.

Подписано к печати 25.08.2012 г. Формат 60 × 90 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 15.5. Уч.-изд. л. 13.3. Тираж 76 экз. Тип. зак. № 270. С 96

Санкт-Петербургская издательская фирма "Наука"
 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1
 E-mail: main@nauka.nw.ru
 Internet: www.naukaspb.com

Первая Академическая типография «Наука», 199034, Санкт-Петербург, 9 линия, 12