

“Вестник Южного научного центра” принимает для опубликования статьи и краткие сообщения по приоритетным направлениям фундаментальных исследований РАН в области наук о Земле, биологических, физико-математических, химических, технических, общественных и гуманитарных наук, рецензии, хронику, персоналии.

В журнале публикуются: обзорные статьи по фундаментальным проблемам (до 1 авторского листа); статьи, обобщающие многолетние исследования авторов (до $\frac{3}{4}$ авторского листа); статьи, основанные на теоретических обобщениях ($\frac{1}{2}$ авторского листа); статьи, основанные на результатах экспериментальных и полевых исследований ($\frac{1}{2}$ авторского листа); рецензии (до $\frac{1}{6}$ авторского листа); хроника (до $\frac{1}{6}$ авторского листа); юбилейные и памятные персоналии (до $\frac{1}{10}$ авторского листа). В этот объем входят рисунки, таблицы, библиография.

Статьи должны быть посвящены актуальным проблемам науки, содержать четкую постановку цели и задач исследования, строгую научную аргументацию, обобщения и выводы, представляющие интерес своей новизной, научной и практической значимостью.

Статьи, поступившие в редакцию, проходят экспертизу членов редколлегии и направляются на внешнее рецензирование. Решением редакционной коллегии статья может быть отклонена, если она не удовлетворяет перечисленным выше требованиям.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Редакция журнала “Вестник Южного научного центра РАН” просит авторов руководствоваться приведенными ниже правилами. **Статьи, оформленные без соблюдения этих правил, возвращаются без рассмотрения.**

1. Рукопись должна иметь направление организации, в которой работает автор, и акт экспертизы.
 2. Статьи публикуются по мере поступления.
 3. Авторы должны дать индекс статьи по Универсальной десятичной классификации (УДК). К статье прилагается аннотация на русском и английском языках в двух экземплярах, а также перевод названия и фамилии автора на английский язык.
 4. В конце статьи нужно указать полное название учреждения, в котором выполнено исследование, фамилии всех авторов, почтовый индекс, адрес, номера телефонов (служебный и домашний), факса и e-mail каждого соавтора. Необходимо также указать лицо, с которым редакция будет вести переговоры и переписку.
 5. Возвращение рукописи на доработку не означает, что статья принята к печати. После получения доработанного текста рукопись вновь рассматривается редколлегией. Доработанный текст автор должен вернуть с первоначальным вариантом статьи, а также ответом на все замечания.
 6. Текст и графический материал представляется в двух экземплярах. Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и графиках недопустимо. Рисунки в двух экземплярах должны быть выполнены четко, в формате, обеспечивающем ясность передачи всех деталей. Рисунки должны быть черно-белыми, штриховыми. Каждый рисунок должен сопровождаться подписью независимо от того, имеется ли в тексте его описание. Подписи к рисункам должны быть напечатаны на отдельной странице через два интервала. На обороте рисунков следует мягким карандашом указать фамилии авторов, название статьи и номер рисунка.
 7. Текст статьи печатается на белой бумаге через 1,5 интервала на одной стороне стандартного листа формата А4 с полями с левой стороны. Гарнитура шрифта Times New Roman, 12-й кегль.
- Буквы латинского алфавита набираются *курсивом*, буквы греческого и русского алфавитов – прямым шрифтом. В распечатке греческие и готические буквы должны быть подчеркнуты соответственно красным и синим карандашом. Математические символы $\lim$, $\lg$, $\ln$, $\arg$, const , $\min$, $\max$ и т. д.

набираются прямым шрифтом. Подстрочные и надстрочные индексы должны стоять строго на своих местах и быть размечены. Символ не должен сливаться с надсимвольным элементом.

Если в тексте употребляются похожие по написанию буквы латинского и греческого алфавита, следует на полях простым карандашом написать название такой буквы (например, “ню” греч. или “вэ” лат.). Следует четко обозначать греческие и латинские прописные (заглавные) и строчные буквы – подчеркнуть двумя черточками соответственно под буквой и над ней. Между цифровым значением величины и ее размерностью следует ставить неразрывный пробел (используется сочетание клавиш Shift+Ctrl+Пробел). Переносы в словах либо не употреблять, либо пользоваться командой “расстановка переносов”. В тексте не использовать для форматирования знаки пробела. Различать дефис (“-”), знак “минус” (“-”) и тире (“—”).

Следует учитывать, что при верстке формулы должны помещаться на половине страницы (8 см). Большие формулы необходимо разбивать на отдельные фрагменты. Фрагменты формул по возможности должны быть независимы (при использовании формульного редактора каждая строка – отдельный объект). Нумерацию и знаки препинания следует ставить отдельно от формул. Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылки в тексте.

8. Текст статьи должен быть тщательно отредактирован и подписан всеми авторами в печать. При использовании в тексте сокращенных названий необходимо давать их расшифровку; следует ограничиваться общепринятыми сокращениями и избегать новых без достаточных на то оснований.

9. Для математических и химических формул следует выбирать 12-й кегль шрифта.

10. При выборе единиц измерения следует руководствоваться международной системой единиц СИ.

11. При описании методики следует ограничиваться оригинальной ее частью.

12. Географические названия должны соответствовать атласу последнего года издания.

13. Ссылки в тексте на цитированную литературу даются в квадратных скобках, например [1]. Список литературы приводится на отдельной странице.

Для книг: фамилия и инициалы автора (курсивом), полное название книги, место издания, издательство, год, том или выпуск, общее количество страниц.

Для периодических изданий: фамилия и инициалы автора (курсивом), название статьи, название журнала, год издания, том, номер, первая и последняя страницы.

14. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

15. Не принятые к публикации статьи авторам не высылаются.

16. Статьи, отклоненные редколлегией, повторно не рассматриваются.

17. К твердой копии статьи прилагается электронная версия на дискете или CD-диске. В состав электронной версии должен входить файл с текстом статьи (Microsoft Word) и файлы, содержащие иллюстрации (требования к иллюстрациям см. ниже).

В корневом каталоге должны быть следующие файлы: файл со статьей, начинающийся латинской фамилией первого автора (например, Ivanov.doc(rtf)), файлы иллюстраций (каждый рисунок в отдельном файле (например, IvanovFig1.gif и т. д.), файл со списком авторов с указанием фамилии, имени, отчества полностью, почтовым адресом с индексом (домашним, рабочим), должностью, телефонами (рабочим и домашним), e-mail. Здесь должно быть указание на контактное лицо, если авторов несколько (IvanovAuthors.doc).

Требования к иллюстрациям, изготавливаемым авторами

В Word рисунки не вставлять! Предоставлять только графические файлы.

Растровые изображения должны быть отсканированы с разрешением не менее 300 dpi для полутоновых изображений (фотографии, газетные вырезки, книжные иллюстрации) и не менее 600 dpi для штриховых изображений (графики, таблицы, детали, выполненные чертежными инструментами). При дальнейшем масштабировании изображений более чем на 20% разрешение сканирования увеличивается на соответствующий коэффициент. Повышение разрешения после сканирования про-

граммными средствами недопустимо. Форматы: TIFF; EPS; PICT (для штриховых изображений); PSD (предпочтителен для сложных изображений в слоях, с текстом); JPEG.

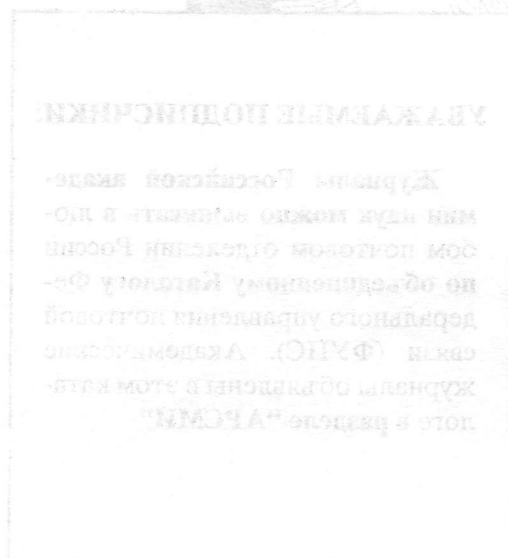
Цветовые модели:

- Bitmap (штрих);
- Grayscale;
- CMYK.

Векторные изображения. Все шрифты переводить в кривые! Форматы: Adobe Illustrator (.ai); Illustrator eps (.eps); Free Hand eps (.eps). В изображении не должно быть объектов в RGB-цветах.

Если работа сделана в Corel Draw, желательно предоставлять файлы в двух вариантах: родной (.cdr) и экспортированный. Если в изображении содержатся только векторные объекты, то экспортировать в Adobe Illustrator (.ai) со следующими установками: версия 7.0; Destination – Macintosh; Export text as – Curver; флажки – все.

Если в файле имеются растровые объекты, то экспортировать в TIFF (300 dpi) и прилагать связанные растровые изображения отдельными файлами. Верстать в программах векторной графики не рекомендуется.



Сдано в набор 27.02.2006 г. Подписано к печати 19.04.2006 г. Формат бумаги 60 × 88 1/8
Офсетная печать Усл.печ.л. 12,0 Усл.кр.-отт. 4,1 тыс. Уч.-изд.л. 12,0 Бум.л. 6,0 Тираж 331 экз. Зак. 887

Учредители: Российская академия наук, Южный научный центр РАН

Издатель – Научно-производственное объединение «Издательство “Наука”»,
117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6