

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал «Наука Юга России» публикует статьи и краткие сообщения по приоритетным направлениям фундаментальных исследований Южного научного центра РАН в области наук о Земле, биологических, физико-математических, химических, технических наук, по политологии, медицине, а также рецензии, хронике, персоналии.

В журнале публикуются: обзорные статьи по фундаментальным проблемам (до 1 авторского листа); статьи, обобщающие многолетние исследования авторов (до 1 авторского листа); статьи, основанные на теоретических обобщениях ($\frac{3}{4}$ авторского листа); статьи, основанные на результатах экспериментальных и полевых исследований ($\frac{3}{4}$ 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 не должны содержать ранее опубликованные материалы и 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.

Рукописи, поступившие в редакцию, проходят экспертизу членов редколлегии на соответствие тематике журнала и основным направлениям фундаментальных исследований РАН и направляются на внешнее рецензирование двум независимым рецензентам.

Решением редакционной коллегии рукопись может быть отклонена, если она не удовлетворяет перечисленным выше требованиям.

Плата за публикацию не взимается.

Редакция журнала «Наука Юга России» просит авторов руководствоваться приведенными ниже правилами. **Рукописи, оформленные без соблюдения этих правил, не рассматриваются.**

1. Оформление рукописи. К рукописи должны быть приложены: направление организации, в которой работает автор, и акт экспертизы. Текст рукописи должен быть отпечатан 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.

К распечатанной копии рукописи прилагаются:

- электронная версия с текстом, выполненная в программе Microsoft Word;
- файлы, содержащие иллюстрации, каждый рисунок – в отдельном файле.

2. Заглавие работы и фамилии авторов необходимо предоставить **на двух языках (русском и английском)**. Заглавия должны быть информативными; в них следует использовать только общепринятые сокращения; в переводе заглавий на английский язык не должно быть транслитераций с русского языка, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия; также не используется непереводаемый сленг, известный только русскоговорящим специалистам.

3. Для каждого из авторов обязательно указывать полное название учреждения (на русском и английском языках), в котором выполнено исследование

(не использовать в названии обозначение принадлежности к ведомству, статус организации и т.п. – «Учреждение Российской академии наук...», «Федеральное государственное унитарное предприятие...»), а также его почтовый адрес с индексом, номера телефонов авторов и e-mail. При переводе названия организации необходимо использовать название без сокращений; не переводимые на английский язык наименования организаций, фирм даются в транслитерированном варианте.

Обязательно указать лицо, с которым редакция будет вести переговоры и переписку.

4. Аннотация на русском и **Abstract** на английском языке (200–250 слов) должны быть информативными (не содержать общих слов); содержательными (отражать основное содержание статьи и результаты исследований); структурированными (следовать логике описания результатов в статье). Переводной вариант аннотации должен быть написан на качественном английском языке. При переводе заглавия статьи и аннотации на английский язык особое внимание следует обратить на необходимость использования англоязычной специальной терминологии для понимания текста зарубежными специалистами. Использовать активный, а не пассивный залог.

5. **Ключевые слова** на русском и **Keywords** на английском языке (не более 10) должны отражать область науки, тему, цель, объект исследования.

6. **Текст** должен быть тщательно отредактирован и подписан всеми авторами. Авторы должны указать раздел, в который следует поместить рукопись, и привести индекс по Универсальной десятичной классификации (УДК).

Изложение материала рекомендуется вести по следующему плану:

- введение;
- материал и методы;
- результаты;
- обсуждение;
- благодарности;
- список литературы.

При описании методики следует ограничиваться оригинальной ее частью.

Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и графиках недопустимо.

Для математических и химических формул следует выбирать 11-й кегль шрифта. Буквы латинского алфавита набираются курсивом, буквы греческого и русского алфавитов – прямым шрифтом. Математические символы \lim , \lg , \ln , \arg , const , \min , \max и т.д., а также названия химических элементов набираются прямым шрифтом.

Формулы должны помещаться на половине страницы (не более 8 см). Длинные формулы необходимо разбивать на отдельные фрагменты. Фрагменты формул должны быть независимыми (при использовании формульного редактора каждая строка – отдельный объект). Нумерация и знаки препинания ставятся отдельно от формул. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте.

При использовании в тексте сокращенных названий необходимо давать их расшифровку; следует ограничиваться общепринятыми сокращениями и избегать новых без достаточных на то оснований.

При выборе единиц измерения следует руководствоваться системой единиц физических величин согласно ГОСТу 8.417-2002.

Первое упоминание каждого таксона растений и животных до родового ранга включительно должно сопровождаться полным латинским названием, указанием автора (без сокращений) и года описания (при необходимости в скобках).

7. **Литература.** В тексте ссылки на цитированную литературу приводятся числами в квадратных скобках по порядку упоминания ([1; 2], [3] и т.д.). Список литературы следует оформлять в порядке ссылок на нее по тексту, в списке должны быть

только те источники, на которые есть ссылки в тексте. Не допускаются ссылки на более чем один источник под одним номером и на один и тот же источник под разными номерами, а также ссылки на неопубликованные работы.

Пристатейный список литературы должен быть предоставлен в двух вариантах:

1) **Список литературы** (включающий русскоязычные источники и источники на иностранных языках);

2) **References** на латинице (список, состоящий из тех же пунктов, что и Список литературы, но с транслитерацией и переводом источников на кириллице).

При оформлении References:

- названия русскоязычных работ, опубликованных в журналах, должны быть переведены на английский [в квадратных скобках];
- названия русскоязычных журналов должны транслитерироваться (кроме имеющих официальное английское название, указанное на первой странице обложки);
- для статей из российских журналов, имеющих переводную версию, следует приводить переводную версию статьи;
- русские названия монографий, сборников статей и материалов конференций транслитерируются с последующим переводом на английский язык в квадратных скобках;
- в названии издательства необходимо расшифровывать аббревиатуры и давать перевод на английский, а имена собственные в названии издательства приводить в транслитерации.

Для транслитерации русского текста в латиницу рекомендуется использовать бесплатный сайт <http://translit.net/ru/bgn/>.

Схема описания источников в разделе «Список литературы»

Для статей из журналов и других периодических изданий (статьи в электронных журналах описываются аналогично таковым в печатных изданиях с дополнением данных об адресе доступа и дате обращения к источнику):

Фамилии и инициалы всех авторов. Год издания. Название статьи. *Полное название либо официально принятое сокращение названия журнала курсивом.* Том(номер): первая и последняя страницы публикации.

Для отдельных изданий, монографий:

Фамилии и инициалы всех авторов либо редактора. Год издания. *Полное название источника курсивом.* Том или выпуск. Место издания, издательство: общее количество страниц.

Для публикаций в сборниках, глав в монографиях:

Фамилии и инициалы всех авторов. Год издания. Название публикации (главы). В кн.: *Полное название монографии. Том или выпуск*. Под ред. инициалы и фамилия редактора / редакторов. Место издания, издательство: первая и последняя страницы публикации (главы).

Схема описания источников, написанных на языках, не использующих латиницу, в разделе «References»

Для статей из журналов и других периодических изданий (статьи в электронных журналах описываются аналогично таковым в печатных изданиях с дополнением данных об адресе доступа и дате обращения к источнику):

Фамилии и инициалы всех авторов на латинице. Год издания. [Название статьи на английском языке]. *Полное транслитерированное название журнала либо официальное название на английском языке курсивом*. Том(номер): первая и последняя страницы публикации. (Указать язык публикации для работ, написанных на языках, не использующих латиницу: (In Russian), (In Ukrainian), (In Japanese) и пр.).

Для отдельных изданий, монографий:

Фамилии и инициалы всех авторов на латинице. Год издания. *Полное транслитерированное название источника на латинице курсивом*. [Название на английском языке]. Том или выпуск. Место издания, издательство: общее количество страниц. (Указать язык публикации для работ, написанных на языках, не использующих латиницу: (In Russian), (In Ukrainian), (In Japanese) и пр.).

Для публикаций в сборниках, глав в монографиях:

Фамилии и инициалы всех авторов на латинице. Год издания. [Название публикации (главы) на английском языке]. In: *Полное транслитерированное название монографии*. [Название монографии на английском языке]. Том или выпуск. Инициалы и фамилия редактора / редакторов. Место издания, издательство: первая и последняя страницы публикации. (Указать язык публикации для работ, написанных на языках, не использующих латиницу: (In Russian), (In Ukrainian), (In Japanese) и пр.).

При наличии в статье DOI обязательно указывать его в списке литературы.

Примеры описания источников в Списке литературы / References

Пример описания статьи из журнала:

Матишов Г.Г., Калмыков Н.П. 2013. Представления об истории современных ландшафтов Ергенинской возвышенности и

Ставропольского выступа. *Вестник Южного научного центра*. 9(2): 32–37.

Matishov G.G., Kalmykov N.P. 2013. [Ideas of the history of the modern current landscapes of the Ergenin Hill Upland and Stavropol Ledge]. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra*. 9(2): 32–37. (In Russian).

Пример описания отдельного издания, монографии:

Васильева Е.Д., Лужняк В.А. 2013. *Рыбы бассейна Азовского моря*. Ростов н/Д, изд-во ЮНЦ РАН: 272 с.

Vasil'eva E.D., Luzhnyak V.A. 2013. *Ryby basseyna Azovskogo morya*. [Fishes of the Basin of the Azov Sea]. Rostov-on-Don, Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences Publishers: 272 p. (In Russian).

Пример описания публикаций в сборниках, глав в монографиях:

Пономарев А.В. 2011. Пауки (Aranei) территорий, примыкающих к северной и южной границам Нижнего Дона. В кн.: *Цимлянское водохранилище: состояние водных и прибрежных экосистем, проблемы и пути решения*. Под ред. Г.Г. Матишова. Ростов н/Д, изд-во ЮНЦ РАН: 120–154.

Ponomarev A.V. 2011. [Spiders (Aranei) in territories adjacent to the Northern and Southern borders of the Lower Don]. In: *Tsimlyanskoe vodokhranilishche: sostoyanie vodnykh i pribrezhnykh ekosistem, problemy i puti resheniya*. [The Tsimlyansk water reservoir: conditions of water and costal ecosystems, the problems and the ways of their solutions]. G.G. Matishov (Ed.). Rostov-on-Don, Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences Publishers: 120–154. (In Russian).

Пример описания источника с DOI:

Yang S.Y., Ryu I., Kim H.Y., Kim J.K., Jang S.K., Russell T.P. 2006. Nanoporous membranes with ultrahigh selectivity and flux for the filtration of viruses. *Advanced Materials*. 18(6): 709–712. doi: 10.1002/adma.200501500

Пример описания электронного источника:

Валовый сбор сельскохозяйственных культур. 2016. *Единая межведомственная информационно-статистическая система*. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 22.09.2016).

[Gross harvest of agricultural crops]. 2016. *Edinaya mezhvedomstvennaya informatsionno-statisticheskaya sistema*. Available at: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (accessed 22 September 2016). (In Russian).

8. **Таблицы.** Основной текст включает пронумерованные арабскими цифрами таблицы, которые приводятся в конце рукописи на отдельных страницах. Названия таблиц и примечания к ним представляются на русском и английском языках. Весь русскоязычный текст внутри таблицы должен быть опубликован на английском языке.

9. **Иллюстрации** обозначаются в тексте как «рис.» и нумеруются арабскими цифрами по порядку их упоминания. Подписи к иллюстрациям предоставляются на русском и английском языках. Рисунки должны быть черно-белыми, выполнены четко, в формате, обеспечивающем ясность передачи всех деталей. Каждый рисунок должен сопровождаться подписью независимо от того, имеется ли в тексте его описание. Подписи к рисункам печатаются на отдельной странице. На обороте рисунков карандашом указать фамилии авторов, название статьи и номер рисунка.

Требования к иллюстрациям, изготавливаемым авторами

В Word РИСУНКИ НЕ ВСТАВЛЯТЬ! Предоставлять только графические файлы в форматах TIFF, JPEG с разрешением не менее 500 dpi.

Иллюстрации под одним номером рисунка следует компоновать в один файл и обозначать отдель-

ные изображения русскими буквами (рис. 1а, б, в). Размеры рисунков с учетом места для подрисовочных подписей должны быть пропорциональны размеру печатной полосы (175 × 225 мм) или колонки (85 × 225 мм) и не превышать его.

Отсканированные изображения должны иметь разрешение не менее 500 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 программными средствами недопустимо.

В векторных изображениях 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.

Работы публикуются по мере поступления. Возвращение рукописи на доработку не означает, что она принята к печати. После получения доработанного текста рукопись вновь рассматривается редколлегией. Доработанный текст автор должен вернуть вместе с первоначальным вариантом, а также ответом на все замечания. Не принятые к публикации работы авторам не высылаются. Рукописи, отклоненные редколлегией, повторно не рассматриваются.