

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, по политологии, а также рецензии, хронику, 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 (3/4 авторского листа); статьи, основанные на результатах экспериментальных и полевых исследований (3/4 авторского листа); рецензии (до 1/6 авторского листа); хроника (до 1/6 авторского листа); юбилейные и памятные персоналии (до 1/10 авторского листа). В этот объем входят рисунки, таблицы, библиография.

Рукописи 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.

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

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.

Работы публикуются по мере поступления. Возвращение рукописи на доработку не означает, что она принята к печати. После получения доработанного текста рукопись вновь рассматривается редколлекцией. 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 редколлекцией, повторно не рассматриваются.

Плата за публикацию не взимается.

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.

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 набираются в редакторе формул Microsoft Equation 3.0. Формулы должны быть пропорциональны ширине печатной колонки – не более 8 см. Длинные формулы необходимо разбивать на несколько строк. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Нумерация ставится отдельно от формул.

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.

В тексте по возможности не использовать пассивные конструкции с глаголами с постфиксом «-ся».

7. **Литература.** В тексте ссылки на цитируемую 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, в оригинале написанных 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 издательств необходимо расшифровывать аббревиатуры и давать перевод на английский, а имена собственные в названии издательств приводить в транслитерации.

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

При наличии у цитируемого источника DOI обязательно указывать его в обоих списках литературы.

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. Год издания. *Полное название источника курсивом.* 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.* 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]. 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]. 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.).

Примеры описания источников в разделах «СПИСОК 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: 25.09.2016).

[Gross harvest of agricultural crops]. 2016. *Edinaya mezhvedomstvennaya informatsionno-statisticheskaya sistema*. Available at: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (accessed 25 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 таблиц должен быть продублирован на английском языке.

9. **Иллюстрации** должны быть черно-белыми. Рисунки нумеруются арабскими цифрами по порядку их упоминания в тексте. Подписи к иллюстрациям предоставляются на русском и английском языках. 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

В Word РИСУНКИ НЕ ВСТАВЛЯТЬ!

Предоставлять только графические файлы в форматах TIFF, JPEG с разрешением не менее 300 dpi. Изображения под одним номером рисунка следует компоновать в один файл и обозначать их 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).

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 текст переводить в кривые в формате Adobe Illustrator (.ai).

В изображении не должно быть объектов в RGB-цветах.

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

Подписано к печати 28.02.2018. Дата выхода в свет 30.03.2018.

Формат 60×88¹/₈

Цифровая печать. Усл. печ. л. 14,18. Тираж 200 экз. Зак. . Цена свободная

Учредители: Российская академия наук, Южный научный центр РАН

ПИ № ФС 77-65020, дата регистрации: 10.03.2016

Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6