

## **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**

Для напечатания в «Известиях Русского географического общества» принимаются статьи, которые содержат данные научных исследований, нигде не публиковавшиеся ранее, объемом не свыше половины авторского листа (20 000 печатных знаков, 12 стр.), включая и прилагаемые рисунки. Страница должна содержать 30 строк по 60 знаков в строке. Сокращения слов, кроме стандартных, и названий не допускается.

Статьи принимаются по электронной почте по адресам: [izvestia.rgo@yandex.ru](mailto:izvestia.rgo@yandex.ru) в виде присоединенных к письму отдельных файлов или архива файлов в формате \*.zip. Допускается присылка объемных материалов, не вмещающихся в формат отдельного письма, через облачные хранилища файлов Dropbox, Google Disk, Box.Net, SkyDrive, Yandex Disk. В тексте сопроводительного письма на имя главного редактора ИРГО указываются авторы и название статьи, а также описание присланных материалов.

В состав пакета материалов для публикации статьи должны входить следующие файлы:

Form1.doc — сведения о статье на русском языке

Form2.doc — сведения о статье на английском языке

Form3.doc — текст статьи на русском языке

Form4.doc — список литературы на русском языке

Form5.doc — список литературы, набранный латиницей

Form6.doc — подписи и условные обозначения к рисункам

Pic1.\*., Pic2.\*., Pic3.\*... — файлы рисунков (если имеются)

Tab1.doc, Tab2.doc, Tab3.doc... — файлы с таблицами (если имеются)

Info.doc — сведения о членстве авторов в РГО

Nauka.pdf — сканированный подписанный авторами договор с издательством «Наука».

Распечатанные в одном экземпляре и подписанные авторами файлы Form6.doc и Nauka.pdf направляются простым письмом по адресу: Россия, Санкт-Петербург, 199034, Менделеевская линия, д. 1.

Требования к содержанию и оформлению файлов:

*Form1.doc — сведения о статье на русском языке*

Фамилии и инициалы авторов (в случае наличия у авторов нескольких разных аффилиаций они указываются цифрами в круглых скобках в соответствии с пунктом «Данные об аффилировании авторов»).

Заглавие статьи.

Данные об аффилировании авторов (полные адресные данные авторов — наименование(я) организаций, принадлежность ведомству, адрес(а) организации, город, страна; в случае нескольких аффилиаций они нумеруются по порядку арабскими цифрами).

Авторское резюме (краткое содержание статьи объемом не более 20 строк).

Ключевые слова (не более 15, разделенные запятыми).

*Form2.doc — сведения о статье на английском языке* — должны быть адекватным переводом файла Form1.doc. Автоматический («машинный») перевод не допускается.

### *Form3.doc — текст статьи на русском языке*

Файлы авторского оригинала должны быть подготовлены в программе Microsoft Word в формате \*.doc (\*.docx) с соблюдением следующих требований:

- размер страницы А4 (210 × 297 мм);
- поля страницы оставлять не менее 2.5 см;
- при наборе использовать стандартный шрифт Times New Roman;
- размер шрифта не менее 12 pt, в сносках не менее 10 pt;
- межстрочный интервал не менее полуторного;
- при наборе центральных (самостоятельных) формул использовать формульный редактор Math Type;
- абзацные отступы, центрирование, выравнивание формата полосы выполнять с помощью автоматических функций программы (недопустимо для этих целей использовать пробелы);
- текстовые файлы не должны содержать графических элементов. Рисунки и таблицы сдаются отдельными файлами;
- файлы авторского оригинала должны иметь сквозную нумерацию страниц и полностью соответствовать авторскому оригиналу на бумаге.

Рукопись должна быть тщательно проверена авторами и подписана ими. Особенно внимательно необходимо проверять цитаты, специальные условные знаки, формулы, собственные имена, инициалы при фамилиях, географические названия, латинские названия животных и растений и т. п. Приводимые формулы должны быть напечатаны четко. В десятичных дробях после целых чисел ставятся точки (а не запятые). Знак умножения обозначается точкой на средней линии. Все приводимые формулы должны иметь сквозную нумерацию. Номер пишется арабскими цифрами в круглых скобках в конце строчки.

Иностранные фамилии, а также иностранные географические названия в тексте даются в русской транскрипции (иностранный транскрипция может быть приведена в скобках при первом упоминании).

Цитируемая литература (только опубликованная) дается в конце статьи под заголовком «**Список литературы**». Ссылки на архивные материалы и рукописи даются в подстрочных примечаниях. Делать ссылку на работы, не поместив их выходные данные в список литературы, недопустимо. Ссылки в тексте на порядковый номер списка литературы даются в таком виде: [1, с. 14].

Подстрочные примечания должны располагаться в конце каждой страницы.

### *Form4.doc — список литературы на русском языке*

После заголовка «**Список литературы**» размещаются ссылки на использованные в статье опубликованные работы. Литература в списке располагается в алфавите авторов и заглавий: сначала на русском языке, затем — на иностранных. Если приводится несколько работ одного автора, то они располагаются в хронологическом порядке, причем фамилия автора повторяется. Каждая ссылка начинается с новой строки и нумеруется арабскими цифрами по порядку. Автоматическая нумерация списка не допускается. Номера трудов в списке литературы должны соответствовать ссылкам на источники в тексте статьи.

а) Схема библиографического описания отдельных изданий: фамилия автора и его инициалы, заглавие работы, сведения об издании, место издания, издательство, год издания, обозначение тома, части или выпуска, общее количество страниц. Пример: Берг Л. С. Физико-географические (ландшафтные) зоны СССР. Изд. 2-е. Л.: Изд-во ЛГУ, 1936. Ч. 1. 254 с.

б) Схема библиографического описания статей из периодических изданий и сборников: фамилия автора и его инициалы, заглавие статьи, заглавие источника, год издания, обозначение тома, части или выпуска, страницы, на которых помещена статья. Примеры: Воробьев И. Е. Остров Четырехстолбовый // Изв. РГО. 1940. Т. 72, вып. 3. С. 181—190; Солнцев В. Н. Структурное ландшафтovедение: основы концепции // Структура, функционирование, эволюция природных и антропогенных ландшафтов: тез. X Ландшафтной конф. М.; СПб., 1997. С. 11—14; Dansgaard W., Hammer C. A new Greenland deep ice core // Scince. 1982. Vol. 218, N 45/49. P. 1273—1280.

в) Схема библиографического описания электронных ресурсов: заглавие ресурса, место и дата создания (если возможно установить), электронный адрес (URL), дата обращения к документу. Примеры: Рациональное природопользование : федер. интернет-портал. [2012]. URL: <http://portalrp.ru/> (дата обращения: 10.09.2012).

*Гулев С. К.* Лаборатория взаимодействия океана и атмосферы и мониторинга климатических изменений // Ocean.ru: [сайт] / Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова РАН. М., [2007]. URL: <http://www.ocean.ru/content/view/70/53/> (дата обращения: 10.09.2012).

*Флоринский И. В.* Цифровое моделирование рельефа в почвоведении и геологии: (тез. докл. на заседании Отд-ния картографии и аэрокосмич. методов, 8.02.2006) // Русское географическое общество. Московский центр: [сайт]. М., 2006. URL: <http://rgo.msk.ru/commissions/cartography/2006-02-08.html> (дата обращения: 26.08.2012).

#### *Form5.doc — список литературы, набранный латиницей*

В соответствии с современными требованиями систем индексирования научных цитирований русские фамилии авторов, названия публикаций и их выходные данные должны быть набраны латиницей. Фамилии и названия транслитерируются по ГОСТ 7.79-2000. Можно использовать для этого сервис — <http://ru.translit.ru/?account=gost-7-79-2000>

Порядок ссылок сохраняется таким же, как в файле Form4.doc. Пример:

#### *Spisok literatury*

*Berg L. S.* Fiziko-geograficheskie (landshaftnye) zony SSSR. Izd. 2-е. L.: Izd-vo LGU, 1936. Ch. 1. 254 s.

*Vorob'ev I. E.* Ostrov Chetyrekhstolbovyj // Izv. RGO. 1940. T. 72, vyp. 3. S. 181—190.

*Solncev V. N.* Strukturnoe landshaftovedenie: osnovy konsepcii // Struktura, funkcionirovanie, e'voljuciya prirodnnyx i antropogennyyx landshaftov: tez. X landshaftnoj konf. M.; SPb., 1997. S. 11—14.

#### *Pic1.\*, Pic2.\*, Pic3.\*... — файлы рисунков (если имеются)*

Графический материал, прилагаемый к статье, должен быть выполнен настолько отчетливо, чтобы можно было в нем разобраться без помощи автора. Весь иллюстративный материал (схемы, рисунки, диаграммы, графики, карты, фотографии) именуется рисунками. Он имеет сквозную порядковую нумерацию (арабскими цифрами). Ссылки на рисунки в тексте статьи нужно давать сокращенно (рис. 1), а на полях статьи (слева) указывать карандашом место расположения каждого рисунка (при первом его упоминании). Допустимо представление четких рисунков, выполненных методом компьютерной графики. Фотографии должны быть четкие. Подписи к рисункам и условные обозначения к ним должны быть напечатаны **на отдельной странице**.

#### *Требования к авторским изобразительным оригиналам*

Фотография, рисунок.

- Изображения на фотографии должны быть четкими, но не очень контрастными.
- Зернистость фотографии не должна быть заметной.
- На фотографиях не должно быть механических повреждений (трещины, заломы) на информативно-важных участках изображения.
- Масштаб воспроизведения должен быть не более 150 %.
- Изображения, имеющие растр, технически непригодны.
- Фотографии должны быть размером не более 210 × 297 мм и не менее 50 × 60 мм.

Цифровые изображения.

- Векторная (штриховая) графика принимается в виде файлов программы, в которой они были созданы, и файлов программы CorelDRAW — cdr (версий 7—11).
- Растворная (штриховая) графика принимается в виде файлов программы, в которой они были созданы, а также в виде файлов с расширением: \*.tif, \*.jpg, \*.psd, \*.pdf, \*.eps.
- Тоновые (растровые) изображения принимаются в виде файлов программы, в которой они были созданы: \*.tif, \*.jpg (не должно быть компрессии с потерями), psd.

*Tab1.doc, Tab2.doc, Tab3.doc... — файлы с таблицами (если имеются)*

Таблицы должны иметь заголовки и сквозную порядковую нумерацию, обозначаемую арабскими цифрами (Таблица 1); в тексте ссылки на таблицы нужно давать сокращенно (табл. 1). Заголовок таблицы должен отражать ее основное содержание. Текст таблиц должен быть напечатан **на отдельном листе**. Содержание таблиц не должно полностью дублировать текст статьи или рисунков. Материал, приводимый в таблице, должен быть понятен без дополнительного обращения к тексту. Все сокращения, использованные в таблице, должны быть пояснены в примечании.

*Info.doc — сведения о членстве авторов в РГО*

Личные сведения об авторах: фамилия автора, его имя и отчество (полностью), место работы, должность, подробный адрес, номер телефона, E-mail. Печатание в изданиях Общества является преимущественным, хотя и не исключительным правом членов Общества. Чтобы ускорить рецензирование и подготовку рукописей к публикации редакция просит авторов, посылающих в журнал рукописи, сообщать о себе следующие сведения: 1) с какого года состоит членом Общества, 2) в каком филиале или отделе Общества находится на учете, 3) номер членского билета.

Nauka.pdf — сканированный подписанный авторами договор с издательством «Наука» может быть получен на сайте [www.nauka.spb.com](http://www.nauka.spb.com)

Редакция сохраняет за собой право сокращать присылаемые статьи и подвергать их, если возникнет необходимость, литературной правке.

Все статьи, поступившие в редакцию, проходят рецензирование. Без согласия рецензента его фамилия автору не сообщается.

Адрес редакции: 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1, тел. (812)328-65-96.

## ПРИМЕРЫ АННОТАЦИИ

**А. Г. Исаченко.** История географической науки как эстафета поколений ученых. Статья I.

Преемственная смена поколений ученых — важный фактор прогресса науки. Передовые научные идеи в географии побеждают, когда они передаются из поколения в поколение, что было типично для русской географии начиная по крайней мере с 70-х гг. XIX в. С того времени ведет начало отечественная географическая школа, опирающаяся на идеи В. В. Докучаева о необходимости создания особой науки о взаимодействии природы и человека, предметом которой должны служить естественные территориальные системы (впоследствии получившие название ландшафтов, или геосистем). К началу советского периода кадровый потенциал отечественной географической науки определяло содружество географов трех поколений. Старшее из них формировали естествоиспытатели с широким научным кругозором, среди которых выделялись два лидера — П. П. Семенов-Тян-Шанский, руководивший Русским географическим обществом, и В. В. Докучаев, создавший сильнейшую из мировых географических школ. Ее ядро составили географы второго дооктябрьского поколения, в основном непосредственные ученики и последователи В. В. Докучаева — А. Н. Краснов, Г. Н. Танфильев, В. И. Вернадский, К. Д. Глинка, Г. Ф. Морозов, Г. Н. Высоцкий, Л. С. Берг, С. С. Неуструев и др. Это поколение заявило о себе еще на рубеже XIX и XX вв. Наконец, третье дооктябрьское поколение географов (куда среди других вошли Р. И. Абolin, Н. И. Вавилов, А. А. Григорьев, И. М. Крашенинников, С. В. Обручев, В. Н. Сукачев) стало выходить на арену научных исследований в последние предоктябрьские годы и реализовало свой творческий потенциал в основном уже после Октябрьской революции. Советская география своими успехами, по меньшей мере до середины XX в., во многом обязана научной и педагогической деятельности ученых дооктябрьских поколений.

**Т. В. Котова, С. М. Малхазова, Д. С. Орлов, Н. В. Шартова.** Атлас природноочаговых болезней: картографическое исследование для территории России.

Атлас России «Природноочаговые болезни» впервые обобщает разностороннюю информацию и реализует представления о распространении природноочаговых болезней на терри-

тории РФ в целом. Излагается концепция Атласа — научные предпосылки создания, задачи и методологические принципы, содержание и методики картографирования. Атлас состоит из семи разделов: «Вводный», «Природные предпосылки», «Демографические и социально-экономические предпосылки», «Носители и переносчики природноочаговых болезней», «Ареалы природноочаговых болезней», «Заболеваемость населения», «Организация здравоохранения и профилактика природноочаговых болезней». Приведены фрагменты трех карт из 50, подготовленных к настоящему времени. Обсуждаются первые результаты. В заключение отмечаются возможные направления использования.

#### SUMMARY

**A. G. Isachenko.** The history of geographic science as a relay race of scientific generations. Article I.

Continous alternation of scientists' generations is a significant factor of scientific progress. The leading scientific ideas in geography overcome when they hand from generation to generation, which was typical for Russian geography at least from 1870's. Since then the Russian geographical school takes its origin, basing upon the V. V. Dokuchaev's ideas of necessity to create a particular science concerning interaction between mankind and nature, having the natural territorial systems as its subject (later termed as landscapes or geosystems). By the beginning of Soviet period the human resources of Russian geography were determined by the community of the generations of geographers. The elder of them was formed by naturalists with wide area of scientific thought, with two leaders among them: P. P. Semyonov-Tyan-Shansky, who was leading the Russian Geographical Society, and V. V. Dokuchaev, who had created the world's strongest geographical school. Its core was formed by the geographers of second pre-October generation, basically the direct students and followers of V. V. Dokuchaev: A. N. Krasnov, G. N. Tanfil'yev, V. I. Vernadsky, K. D. Glinka, G. F. Morozov, G. N. Vysotsky, L. S. Berg, S. S. Neustruev et al. This generation made a statement as early as at the turn of XIX and XX centuries. Finally, the third pre-October generation of geographers (among them R. I. Abolin, N. I. Vavilov, A. A. Grigoryev, I. M. Krasheninnikov, S. V. Obruchev, V. N. Sukachyov) began to enter the arena of scientific research in the last pre-October years and had realized its creative potential mostly as late as after the October Revoution. The Soviet geography at least till the middle of XXth century was in many ways beholden for its success to the scientific and educational activity of pre-October scientific generations.

**T. V. Kotova, S. M. Malkhazova, D. S. Orlov, N. V. Shartova.** The Atlas of natural-focal (zoonotic) diseases: a cartographic research for the territory of Russia.

The «Natural-focal diseases» Atlas of Russia for the first time integrates the multi-faceted information with the aim to present a spatial pattern of the zoonotic diseases within the territory of Russia. The concept of the Atlas, i. e. its scientific basis, its aims and methodological approaches, its content and mapping procedures, is described. The Atlas contains seven sections: «Introduction», «Natural conditions», «Demographic and socioeconomic determinants», «Hosts and carriers of natural-focal disease agents», «Natural-focal disease areas», «Morbidity rates for natural-focal diseases», «Health maintenance organization and preventive measures». Three of 50 maps, complied by the moment, are presented. The first results are discussed. The possible applications of the Atlas are noticed.