

Правила для авторов (Rules for authors)

1. Рукопись присылается авторами на адрес *m_glagolev@mail.ru* в виде двух файлов текстового редактора Word (.rtf и .doc), с идентичным содержимым.

Поскольку журнал издается в двух версиях – бумажной (ISSN 2218-4422) и электронной (ISSN 2078-9114), то принятие статьи в печать автоматически означает ее публикацию в электронном выпуске журнала, и она становится доступной в открытом доступе в сети Internet, однако авторские права на статью, безусловно, принадлежат авторам, о чем на сайте журнала имеется соответствующее уведомление.

Two copies of the manuscript in Microsoft Word format (.rtf and .doc) should be submitted to the Editorial Office at the following address: *m_glagolev@mail.ru*.

The journal is in two versions: hard copy (ISSN 2218-4422) and soft copy (ISSN 2078-9114). Published papers are in open access in Internet. All copyrights are belong to authors.

2. Формат страницы – А4. Поля сверху и снизу – по 1.9 см, а справа и слева – 1.7 см. Кегль основного текста и названий таблиц – 11, кегль самих таблиц – не менее 8 (так же, как и примечаний к таблицам), межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 1 см.

The paper should be typed in a single-space format, on A4 paper size; the top and bottom margins should be 1.9 cm each, the left and right margins – 1.7 cm. The font size of the main text and the titles of the tables should be 11 points; the font size of the tables and notes to them shouldn't be less than 8 points. Paragraph indentation is 1 centimeter.

3. На первой строке слева указывается шифр УДК. На второй строке (при необходимости – на нескольких строках) прописными буквами полужирным шрифтом с выравниванием по центру: название статьи. Ниже, через одну пустую строку – полужирным курсивом с выравниванием по центру: фамилии и инициалы авторов. Ниже, через одну пустую строку – курсивом с выравниванием по левому краю: место работы авторов; если места работы авторов различаются, то фамилия каждого автора помечается цифровым верхним индексом и такие же индексы предшествуют перечисляемым далее местам работы соответствующих авторов. После названия организации следует через запятую указать населенный пункт, где она расположена, если это не следует из названия организации (иначе говоря, можно, например, не указывать «г. Москва» если название организации «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»). Следующая строка – пустая. Далее с выравниванием по центру помещаются контактные адреса электронной почты (достаточно указать адрес электронной почты хотя бы одного из авторов). Следующая строка – пустая. Далее помещается «Краткое содержание» (около 10 строк), набираемое 10 кеглем курсивом. Следующая (после «Краткого содержания») строка – пустая. На следующей строке 10 кеглем после выделенных полужирным курсивом слов «**Ключевые слова:**» перечисляются ключевые слова статьи (также 10 кеглем). Следующая строка – пустая. Далее: основной текст статьи.

The first line is for the Universal decimal classification index (left alignment). The title (centered and initially capitalized) should be written in the second line in boldface type. Leave one blank line to print the initials and surnames of all authors in bold italic typeface with central alignment. Names of scientific organization (with notes showing each author's organization) in italic font with left alignment should follow one blank line below. The town or city of the organization separated by a comma should be noticed after its name if it is not mentioned there (e.g. Moscow city shouldn't be noted if the organization name is Moscow State University). Contact information (only one author's e-mail address is enough) should be written one blank line below. The Abstract is to be in 9- point italic font, it should contain about 10 lines followed by one blank line. In the next line the author should list the keywords after inscription «**keywords:**» in bold italic typeface (9 point). Leave one blank line before the main text.

4. Если в статье используются какие-либо сокращения (кроме общепринятых, оговоренных в ГОСТ 7.12-93), то их следует расшифровать в специальном разделе «Принятые сокращения», размещаемом сразу после списка литературы.

Abbreviations (except the conventional abbreviations) should be defined in special chapter called «Accepted abbreviations», right after the list of references.

5. Следует придерживаться общего объема статьи – не более 11 страниц. Однако по решению редакторов и рецензентов объем отдельных статей может быть увеличен (при наличии такой технической возможности).

The total volume of the manuscript should not exceed 11 typewritten pages. It may be increased in some cases by a decision of the Editorial board and reviewers, if technically feasible.

6. Статья может содержать черно-белые рисунки. Однако информация на рисунках не должна дублировать информацию, имеющуюся в таблицах (конечно, выбор представления информации – в виде таблицы или в виде рисунка – остается за автором, но, в любом случае, информация не должна дублироваться). При предоставлении авторами готовой рукописи, рисунки и таблицы с их подписями должны быть помещены в самом конце файла – после текста статьи. Кроме этого, рисунки должны быть представлены в отдельных графических файлах (один рисунок – один файл). Эти графические файлы должны иметь следующие названия:

Фамилия первого автора статьи, Рис.№

например:

Болотов, Рис.1

Болотов, Рис.2

...

Black-and-white figures are accepted for a paper. Duplicating of the results in tables or figures is not permitted. All figures and tables with captions should be placed at the end of the paper after the text of the complete manuscript submitted by the authors. Furthermore, all figures must be presented as the individual graphics files (one picture – one file) with the following title format:

First author surname, Fig.#

For example:

Sachs, Fig.1

Sachs, Fig.2

...

7. Также статья может содержать и цветные рисунки (главным образом – фотографии, карты), но их следует помещать на отдельных страницах в конце статьи (по 1-2 цветных рисунка на странице формата А4). В журнале все цветные фотографии будут размещены на вкладках, состоящих из 4 листов (8 страниц) подряд с отдельной сквозной нумерацией рисунков. Поскольку весь журнал (по техническим причинам) может содержать лишь одну или две такие вкладки, то просим авторов, считающих, что для их статьи цветные рисунки необходимы, предварительно обсудить этот вопрос с редакторами журнала. В случае положительного решения вопроса о цветных рисунках, авторам (во избежание путаницы) будет сообщен уникальный код их статьи и в рукописи им следует давать ОТДЕЛЬНЫЕ ССЫЛКИ на цветной рисунок с использованием этого кода (например, если код был ЯБ1 и в рукописи содержится, скажем, 2 цветных рисунка, то, независимо от внутренней нумерации черно-белых рисунков, цветные рисунки следует обозначить ЯБ1-1 и ЯБ1-2). Для удобства редакции, просим выделять вышеуказанные коды рисунков (т.е. ЯБ1-1 и ЯБ1-2 в вышеприведенном примере) ярко-зеленой ЗАЛИВКОЙ.

The paper can also contain color figures (mainly photos and maps). They should be placed on separate pages at the end of the paper (1-2 color pictures on an A4 paper). The journal will contain all color pictures on insets of 8 pages one after another with individual continuous picture numbering. For technical reasons, journal issue can contain only one or two insets. Therefore we ask authors who are inclined to believe that the color pictures are necessary for the paper to discuss this question with the editors in advance. Only upon a positive decision, in order to avoid confusion, a unique code of the paper will be sent out to the authors. INDIVIDUAL references to the color figure in the manuscript should contain this code (for example the code is “ZX1” and the manuscript has two color pictures; in this case the color figures should be designated as ZX1-1 and ZX1-2 respectively). For the Editorial convenience we kindly ask authors to mark out codes of pictures with the bright green COLOR FILL.

8. Названия рис. размещаются под рисунками и выполняются 10 кеглем, причем слово «Рис.» и его номер выполняются курсивом. В статьях, написанных на русском языке, названия рисунков должны быть даны на русском и английском языках. Очень желательно, чтобы каждый рисунок вместе со своим

названием и примечаниями (если они необходимы для данного рисунка) занимал бы не более одной страницы.

Figure titles (font size of 10 points) should be placed under the figures; the word “Fig.” and its number should be italicized. In Russian titles should be given in Russian and English. Requested that figure with title and notes (if they are necessary) should occupy no more than one page.

9. Названия табл. размещаются над таблицами и выполняются 11 кеглем, причем слово «Таблица» и ее номер выполняются полужирным шрифтом. Названия столбцов таблицы следует писать полужирным курсивом. Если в таблице строки сгруппированы в некоторые группы, имеющие названия, вынесенные на отдельные строки перед соответствующими группами, то такие названия следует давать курсивом. В статьях, написанных на русском языке, названия таблиц должны быть даны на русском и английском языках. Очень желательно, чтобы каждая таблица вместе со своим названием и примечаниями (если они необходимы для данной таблицы) занимала бы не более одной страницы.

Table titles (font size of 11 points) should be placed above the tables. The word “Table” and its number should be bold-faced, column titles should be in bold italics. Titles of grouped lines in the table should be italicized (see below). In Russian table titles should be given in Russian and English. Requested that table with title and notes (if they are necessary) should occupy no more than one page.

Пример правильного оформления таблицы:
Example of correct table:

Table 1. Radiocarbon ages (14-C yr BP) from the studied peat bog sections.

Таблица 1. Радиоуглеродный возраст отложений изученных разрезов торфяников

<i>Laboratory No</i>	<i>Depth, cm</i>	<i>Dated material</i>	<i>14-C ages yr BP</i>
<i>The section of the Chernaya Gorka</i>			
Gd – 9938	15 – 20	peat	6020 ±200
Gd – 10776	150	peat	8720±180
Gd – 9947	180	peat	8620±270
Gd – 9935	205	Salix wood	9230±280
<i>The section at the Pereval'noe Lake</i>			
LU-6425	150	peat	9030±80
LU-6424	190	peat	9270±110
<i>The section at the Cherny Ruchey</i>			
SOAN – 3106	100 – 120	peat	5655±40
<i>The section at the Lyapin - river</i>			
GIN – 13873	20 – 30	peat	5920±60
GIN – 13874	142 – 152	peat	9010±80

10. На усмотрение авторов формулы размещаются по центру или слева. При необходимости формулы нумеруются цифрами в круглых скобках, например, (1), (2), ..., причем номер формулы размещается справа от самой формулы.

Formulas should be placed centered or left aligned at the author's discretion. Numerals in parentheses should be used for formula numbering when necessary. A formula number should be placed on its right side.

11. Все величины, встречающиеся в формулах, должны быть описаны либо непосредственно до, либо непосредственно после формулы (если они не были описаны ранее для предыдущих формул). Если величины имеют размерность, то эта размерность (через запятую или в скобках) также должна быть приведена с использованием ТОЛЬКО умножения и возведения в степень. Например,

$$\sum_1^i (Mi - \overline{M}) = f(i) \quad (1)$$

где Mi – модуль стока i -го года ($л \cdot сек^{-1} \cdot км^{-2}$); \overline{M} – средний многолетний модуль стока ($л \cdot сек^{-1} \cdot км^{-2}$), $f(i)$ – площадь i -го речного бассейна ($км^2$).

Особо обратим внимание на форму записи размерности в данном примере: л·сек⁻¹·км⁻², а не л/(сек·км²) или л/сек/км².

12. Статья должна заканчиваться разделом «Summary» (краткое содержание НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ, оформленное, как и краткое содержание на русском языке, 10 кеглем курсивом), в котором суммируются основные результаты работы. Интерес, проявленный к сборнику «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата» англоязычными читателями, заставляет нас просить авторов готовить более подробный англоязычный «Summary» (нежели русскоязычное «Краткое содержание») – не менее 25 строк. Также на английский язык переводится название работы, даются фамилии авторов в английской транскрипции (до «Summary») и ключевые слова (после «Summary»).

13. Ссылки на литературу даются в квадратных скобках. Ниже приводятся примеры оформления ссылок в различных случаях.

References in text should be placed in square brackets. The examples below illustrate basic rules on citing references in text:

[Cao et al., 1998] – на англоязычные работы, написанные более чем 3 авторами;

[Cao et al., 1998] – a reference to an English article written by 3 or more authors;

[Arah, Stephen, 1998] – на англоязычные работы, написанные 2 авторами;

[Arah, Stephen, 1998] – a reference to an English article written by 2 authors;

[Grant, 1998] – на англоязычные работы, написанные 1 автором;

[Grant, 1998] – a reference to an English article written by 1 author;

[Костылев и др., 1991] – на русскоязычные работы, написанные более чем 3 авторами;

[Глаголев, Смагин, 2003] – на русскоязычные работы, написанные 2 авторами;

[Кароль, 1996] – на русскоязычные работы, написанные 1 автором,

При ссылках на достаточно объемные публикации можно (для удобства читателя, если его действительно заинтересует цитируемый материал и он захочет обратиться к первоисточнику) в ссылке через запятую после года выхода работы из печати указать конкретные страницы, содержащие цитируемую информацию (при этом в англоязычных работах перед номером страницы ставится «р.», а в русскоязычных – «с.»; при необходимости можно указать в одной ссылке несколько страниц).

The reader can be interested in the material cited and need to refer to the original source. Therefore it is desirable to specify pages containing the citations when referring to a sufficiently great publication. The page numbers should be placed after the year of publication and separated by a comma. It is possible to specify several pages when necessary. Examples:

[Cao et al., 1998, p. 3293],

[Кароль, 1996, с. 5-7],

[Wille et al., 2008, p. 5, 8].

При необходимости указать несколько ссылок подряд, они указываются в исторической последовательности внутри одних квадратных скобок через точку с запятой.

It is also possible to place several references in a historical order within the same square brackets, separated by a semicolon:

[Cao et al., 1998, p. 3293; Wille et al., 2008, p. 5, 8].

14. В списке литературы используется шрифт размера 9. Все литературные источники располагаются в алфавитном порядке (сначала все работы на русском языке, потом – иностранные). Следует указывать не только названия журналов и сборников, но и конкретные названия тех статей в них, на которые автор ссылается. В целях экономии места названия журналов можно сокращать общепринятым образом (см., например, книгу [Справочник..., 1979] или отдельные группы сокращений в [Информация...; Приложение..., 2008]). Ниже приводятся некоторые примеры оформления различных

типов ссылок (если Вы не можете найти подходящего к Вашему случаю примера, то следует использовать ГОСТ Р 7.0.5-2008).

A reference list should be 8-point type. Cited literature should be given in the alphabetic order. Authors should specify not only the names of journals but also the names of the quoted articles. It is possible to use generally accepted abbreviations for the journals. The examples below illustrate basic reference rules.

а) пример ссылки на журнальную статью (авторы, год, название статьи, название журнала, номер тома, номер выпуска, страницы - все разделяется точками, за одним исключением: перед названием журнала ставится два знака дроби; указание и тома и номера является желательным но не необходимым в том случае, если в ссылке содержится избыточная информация, например, по году, номеру выпуска и страницам – т.е. без номера тома – можно однозначно идентифицировать статью).

In references to a journal papers, the authors, the year of publication, the journal name, the volume, the issue, and the page numbers should be separated from each other by a full point with one exception: two slashes should be placed between the journal and paper names. It is advisable to specify both volume number and issue number unless extra information is provided in reference. Example:

Важник А.И. 2003. Численная схема адаптации крупномасштабного потока к особенностям рельефа // Метеорология и гидрология. № 5. С. 2-8.

Charney J.G., Halem M., Jastrow R. 1969. Use of incomplete historical data to infer the present state of the atmosphere // J. Atmos. Sci. V. 26. P. 116-120.

б) пример ссылки на современную журнальную статью (в настоящее время некоторые зарубежные журналы переходят на новую систему публикации – DOI: Digital Object Identifier System, в рамках которой не предусматривается сквозная нумерация страниц журнала, но каждая статья имеет специфические буквенно-числовые коды).

New publication system DOI (Digital Object Identifier System) is frequently used in references to modern journal papers. Continuous numbering of pages is not used in DOI referencing format but every paper has its specific alphanumeric code. Example:

Bastviken D., Cole J., Pace M., Tranvik L. 2004. Methane emissions from lakes: Dependence of lake characteristics, two regional assessments, and a global estimate // Global Biogeochem. Cycles. V. 18. GB4009. doi:10.1029/2004GB002238

в) примеры ссылок на статью в сборнике научных трудов или материалов конференций (examples of a reference to a paper in transactions or conference proceedings):

Орлов Д.С., Минько О.И., Аммосова Я.М., Каспаров С.В., Глаголев М.В. 1987. Методы исследования газовой функции почвы // Современные физические и химические методы исследования почв / Под ред. А.Д. Воронина и Д.С. Орлова. М.: Изд-во МГУ. С. 118-156.

Velichko A.A., Sheng Y., Smith L.C., MacDonald G.M., Kremenetski K.V., Frey K.E., Lee M., Beilman D.W., Dubinin P. 2007. A high-resolution GIS-based inventory of the West Siberian peat carbon pool // Proceedings of the Second International Field Symposium "West Siberian Peatlands and Carbon Cycle: Past and Present" (Khanty-Mansiysk, August 24 – September 2, 2007) / Vompersky S.É. (ed.). Tomsk: NTL. P. 10.

г) примеры ссылок на монографию (examples of a reference to a monograph):

Моисеев Н.Н., Александров В.В., Тарко А.М. 1985. Человек и биосфера. М.: Наука. 272 с.

Press W.H., Teukolsky S.A., Vetterling W.T., Flannery B.P. 1995. Numerical Recipes in FORTRAN. The Art of Scientific Computing. Cambridge etc.: Cambridge University Press.

д) примеры ссылок на одну из частей или томов монографии, изданной в нескольких частях или томах (examples of a reference to one of the parts or volumes of a monograph published in several volumes):

Андерсон Д., Таннехилл Дж., Плетчер Р. 1990. Вычислительная гидромеханика и теплообмен. М.: Мир. Т. 1. 384 с.

Kendall M.G., Stuart A. 1962. The advanced theory of statistics. V. 1: Distribution theory. London: Charles Griffin & Co, Ltd.

е) пример ссылки на диссертацию (examples of a reference to a dissertation):

Коцюрбенко О.Р. 2005. Метаногенные микробные сообщества из наземных экосистем: дис. ... д-ра биол. наук. М.

Riley R.H. 1992. Nitrogen trace gas emissions from soils spanning a 4.5 million year chronosequence in Hawaiian Montane rain forest: Ph.D. dissertation, Stanford, Calif.: Stanford Univ.

ж) примеры ссылок на электронный ресурс, в данном случае – на статью в электронном журнале (examples of a reference to an electronic publication – e.g. a paper published in an electronic journal):

Глаголев М.В., Суворов Г.Г. 2009. Элементы наукометрии в почвоведении и экологии (на примере факультета почвоведения МГУ) // Доклады по экологическому почвоведению. Вып. 10. №1. С. 1-74.
URL. http://jess.msu.ru/images/stories/scibibliography/2009/number1_10/08008mm.pdf (дата обращения: 04.03.2010).

Fang H.J., Yu G.R., Cheng S.L., Zhu T.H., Wang Y.S., Yan J.H., Wang M., Cao M., Zhou M. 2010. Effects of multiple environmental factors on CO₂ emission and CH₄ uptake from old-growth forest soils // Biogeosciences: An Interactive Open Access Journal of the European Geosciences Union. V. 7. N. 1. P. 395-407. <http://www.biogeosciences.net/7/395/2010/bg-7-395-2010.html> (the data of access: 15.03.2010).

Советы молодому (начинающему) автору

Уважаемые Молодые Авторы, ниже приводятся несколько положений, хорошо известных опытным авторам, но могущих оказаться полезными Вам.

1) Обычно экспериментальная научная статья имеет следующие разделы: ВВЕДЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ (или отдельно раздел РЕЗУЛЬТАТЫ, за ним отдельно идет раздел ОБСУЖДЕНИЕ), ВЫВОДЫ, ЛИТЕРАТУРА. Кроме этих (фактически обязательных) разделов, может быть еще раздел БЛАГОДАРНОСТИ (располагается перед разделом ЛИТЕРАТУРА) и любые ПРИЛОЖЕНИЯ (располагаются либо сразу после БЛАГОДАРНОСТИ, либо даже после раздела ЛИТЕРАТУРА).

2) Опыт написания собственных научных статей в значительной мере приобретает при чтении хороших статей, опубликованных в серьезных научных журналах. Поэтому читайте как можно больше публикаций в как можно более серьезных научных изданиях. Отмечайте для себя особенности языка и структуры этих публикаций. Старайтесь в своих рукописях придерживаться таких же норм научного языка и структуры научных статей.

3) В научных публикациях (и вообще в научной деятельности) очень большое внимание уделяется вопросам приоритета. В связи с этим в Ваших статьях с большой осторожностью относитесь к цитированию публикаций других исследователей. Все, что вы почерпнули из их работ и упомянули в своей статье должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО СНАБЖЕНО ССЫЛКОЙ** на оригинальную публикацию. Ссылка, вставленная в текст, подразумевает, что весь текст до нее от предыдущей ссылки (а при отсутствии таковой – от начала текущего абзаца) заимствован у тех авторов, на которых эта ссылка дается. Избегайте вторичного цитирования, т.е. не цитируйте автора А, работу которого Вы не читали, а узнали о ней из публикации автора Б (иначе, вы берете на себя ответственность за возможные ошибки или некорректности, допущенные автором Б при цитировании работы автора А). При необходимости такого вторичного цитирования следует в какой-либо форме указать, что автор А цитируется Вами по работе автора Б, например, упомянув фамилию и результаты автора Б, далее следует дать, все же, ссылку на А.

Литература

1. Приложение 1. Условные сокращения названий некоторых журналов и справочников // Башкирский химический журнал. 2008. Т. 15. № 4. С. 154-155. URL. <http://www.rusoil.net/pages/3594/PRAVILA%20OFORMLENIA%20STATEI.pdf> (дата обращения: 03.03.2010).
2. ГОСТ 7.12-93. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. М.: ГОССТАНДАРТ России. URL. http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?0&norms/stands/7_12.htm (дата обращения: 03.03.2010).
3. Информация для авторов. URL. http://www.uspkhim.ru/ukh_frm.phtml?jrnid=rc&page=rulesrus (дата обращения: 03.03.2010).
4. Справочник автора. 1979. М.: Книга.