

Журнал «**Limnology and Freshwater Biology**» предоставляет возможность быстрого опубликования оригинальных научных работ, посвященных исследованиям биотических и абиотических компонентов водоемов. Хотя большинство публикуемых в журнале статей относятся к изучению озер, мы также готовы рассматривать работы, связанные с исследованиями экосистем рек, болот и водохранилищ.

Основные тематические направления журнала:

- гидрологические, гидрохимические и геохимические аспекты водных экосистем;
- молекулярная и классическая биология экосистемных исследований;
- систематика и экология водных экосистем;
- естественное и антропогенное воздействие на водные системы и ресурсы;
- палеолимнология и история развития окружающей среды;
- полевые и лабораторные исследования, моделирование.

РУКОВОДСТВО ДЛЯ АВТОРОВ

На рассмотрение к публикации принимаются рукописи, ранее нигде не опубликованные и не представленные к печати в других изданиях. Все авторы статьи подтверждают свое согласие на публикацию.

Общая структура

Текст статьи должен содержать разделы: «Аннотация», «Введение», «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение», «Выводы», «Благодарности», «Список литературы».

При необходимости допускается объединение разделов «Результаты и обсуждение», «Обсуждение и выводы».

«Аннотация» и ключевые слова являются обязательными элементами статьи.

Небольшие по объему рукописи могут быть представлены в виде кратких сообщений (не более 4 страниц).

Текст статьи должен быть написан на хорошем английском языке. Для русскоязычных авторов текст аннотации обязательно предоставляется на русском языке.

Представление рукописи

Статьи подаются в редакцию журнала посредством онлайн системы.

Рукопись предоставляется в формате Microsoft Word с рисунками и таблицами, встроенными в конце текста. Последовательность расположения материала в формате Microsoft Word: название статьи, авторы и их аффилиация, аннотация, ключевые слова, текст статьи, подписи к рисункам, рисунки (каждый с новой страницы и подписью), таблицы.

Все рисунки также должны загружаться отдельно в онлайн системе в формате TIFF или JPG (с минимальным разрешением 300 точек на дюйм) и сопровождаться подписью в соответствующих полях в форме загрузки.

Дополнительно к статье присоединяется согласие авторов на публикацию и предложения о 2-3 потенциальных рецензентах (фамилии, имена и электронные адреса).

Пример оформления:

- Название статьи – (шрифт 14, полужирный, Times New Roman)
- Фамилия и имя каждого автора (шрифт 12, полужирный, Times New Roman)
- Аффилиация авторов (полный почтовый адрес каждого учреждения)
- Автор для переписки

Lake Baikal's response to remote earthquakes: Lake-level fluctuations and near-bottom water layer temperature change

Granin N.G.^{1*}, Radziminovich N.A.², De Batist M.³, Makarov M.M.¹, Chechelnitckiy V.V.⁴, Blinov V.V.¹, Aslamov I.A.¹, Gnatovsky R.Yu.¹, Poort J.⁵, Psakhie S.G.⁶

¹ Limnological Institute, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Ulan-Batorskaya Str., 3, Irkutsk, 664033, Russia

² Institute of the Earth's Crust, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Lermontov Str., 128, Irkutsk, 664033, Russia

³ Renard Centre of Marine Geology, Department of Geology, Ghent University, Krijgslaan 281 S8, B-9000 Gent, Belgium

⁴ Baikal Division of the Geophysical Survey, Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences, Lermontov Str., 128, Irkutsk, 664033, Russia

⁵ Institut des Sciences de la Terre de Paris (ISTeP), Université Pierre et Marie Curie (UPMC/CNRS), Case Courrier 129 - 4, Place Jussieu, 75252, Paris Cedex 05, France

⁶ Institute of Strength Physics and Materials Science, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, pr. Akademicheskii, 2/4, Tomsk, 634055, Russia

*Corresponding author. E-mail address: nick@lin.irk.ru (N.G. Granin)

Аннотация

Рекомендуемый объем – 150 – 300 слов. Аннотация должна кратко отражать цель исследований, основные результаты и главные выводы. В тексте аннотации не допускается употреблять сокращения (кроме общепринятых сокращений мер, физических и математических величин и терминов) и ссылки на литературу, рисунки и таблицы.

Ключевые слова

5-6 слов или коротких словосочетаний, которые можно использовать для индексации.

Оформление текста

Шрифт Times New Roman, кегль 12, одинарный интервал, автоматическая функция нумерации страниц и строк, абзацный отступ – 1 см.

Заголовки

Нумерация заголовков начинается с раздела «Введение» (примеры: 1. Introduction, 2. Material and methods, 3. Results, 3.1. Material composition, 3.2. Distribution, 4. Discussion, 5. Conclusions).

Разделы «Аннотация», «Благодарности» и «Список литературы» не нумеруются.

Каждый заголовок должен располагаться с новой строки без абзацного отступа, выделен полужирным шрифтом.

Благодарности

Раздел «Благодарности» следует помещать после раздела «Выводы», перед разделом «Список литературы» с указанием имен, грантов, фондов и т.д. При необходимости можно полностью указывать спонсирующие, фондовые организации.

Список литературы

1. Библиографические ссылки в тексте приводят в круглых скобках с указанием имени автора и через запятую года публикации. Несколько ссылок располагают в хронологическом порядке через точку с запятой. Если приводятся ссылки на две (и более) работы автора, опубликованные в одном и том же году, то к году добавляется буква в алфавитном порядке, соответствующая упоминанию.

Примеры:

- The research spans many disciplines (Smith, 1995).
- This result was later supported by Goldman and Petrov (1999).
- We used the method of Zhou et al. (2016) to estimate the timing of the onset of the HO.
- This effect has been widely studied (Jewson et al., 2000a; 2000b; Karlson and Smith, 2005; Firsov et al., 2010).

2. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Все процитированные в статье работы должны быть указаны в списке литературы.

3. Список литературы следует оформлять в алфавитном порядке по фамилии первого автора. Несколько публикаций одного и того же автора располагают в хронологическом порядке, при совпадении года опубликования, к году добавляется буква в соответствии со ссылкой, данной в тексте. Если авторов более трёх, приводятся фамилии только первых трёх и далее сокращение «et al.».

4. Названия публикаций не на английском языке переводятся, и в круглых скобках указывается язык оригинала. Названия изданий, написанных нелатинскими символами и не имеющих английских версий, транслитерируются латиницей с переводом на английский в квадратных скобках. Названия изданий не на английском языке, написанные латинскими буквами, переводятся на английский в квадратных скобках. Издания, имеющие английские версии, цитируются в соответствии с этой версией.

Примеры:

Статьи в периодических изданиях (При наличии дается DOI. Наименование журнала пишется полностью.)

- Koene J.M. 2017. Sex determination and gender expression: reproductive investment in snails. *Molecular Reproduction and Development* 84: 132–143. DOI: 10.1002/mrd.22662
- Naumova T.V., Gagarin V.G. 2018. *Prodorylaimus baikalensis* sp. n. and *Mononchus minutus* sp. n. (Nematoda) from Lake Baikal, Russia. *Zootaxa* 4459: 525–534. DOI: 10.11646/zootaxa.4459.3.6
- Timoshkin O.A., Moore M.V., Kulikova N.N. et al. 2018. Groundwater contamination by sewage causes benthic algal outbreaks in the littoral zone of Lake Baikal (East Siberia). *Journal of Great Lakes Research* 44: 230–244. DOI: 10.1016/j.jglr.2018.01.008
- Kuznetsov S.I. 1951. Comparative characteristics of the biomass of bacteria and phytoplankton in the surface water layer of the Central Baikal. *Trudy Baikalskoi limnologicheskoi stantsii AN SSSR* [Proceedings of the Baikal Limnological Station of the Academy of Sciences of the USSR] 13: 217–225. (in Russian)
- Cholodny N. 1929. Methodology of quantitative research of bacterial plankton. *Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene A* [Central Journal of Bacteriology, Parasite, Infectious Diseases and Hygiene A] 77: 179–193. (in German)

Книги

- Atlas of Lake Baikal. 1993. In: Galazy G.I. (Ed.). Moscow: Roskartografia. (in Russian)
- Watson R., Noble I., Bolin B. et al. 2000. Land use, land-use change, and forestry. A special report to IPCC. Cambridge: Cambridge University Press.

Глава в книге

- Erbaeva E.A., Safronov G.P. 2009. Diptera, Chironomidae in Angara River and its reservoirs. In: Timoshkin O.A. (Ed.), *Index of animal species inhabiting Lake Baikal and its catchment area*. Novosibirsk, pp. 348–396. (in Russian)

- Kaufman L., Rousseeuw P. 1987. Clustering by means of medoids. In: Dodge Y. (Ed.), Statistical data analysis based on the l1-norm and related methods. North-Holland, pp. 405–416.

Диссертация

- Moustakas N. 1990. Relationships of morphological and physicochemical properties of Vertisols under Greek climate conditions. PhD Thesis, Agricultural University of Athens, Greece.
- Sizova L.N. 2017. The effect of large-scale atmospheric circulation on the elements of ice-thermal and water regime of Lake Baikal. Cand. Sc. Dissertation, Institute of Geography RAS, Moscow, Russia. (in Russian)
- Zemskaya T.I. 2007. Microbial processes of carbon cycle in bottom sediments of Lake Baikal: the structure and functioning of microbial communities. Dr. Sc. Dissertation, Buryat State University, Ulan-Ude, Russia.

Тезисы докладов

- Egorov A.V., Nigmatulin R.I., Rimskii-Korsakov N.A. et al. 2010. Gas hydrate hills on the bottom of Lake Baikal. In: 10th International Conference on Gas in Marine Sediments, pp. 102.

Рисунки и таблицы

Должны быть пронумерованы, в названиях пишется Fig. 1 или Table 1, при ссылках в тексте используются круглые скобки.

Название таблицы размещается над таблицей, а примечание к ней – внизу.