

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСИ СТАТЬИ, ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ В СБОРНИК «ТРУДЫ ФБГУ «СИБНИГМИ»

Статьи высылать на адрес:

ss@sibnigmi.ru

В комплект статьи должны входить:

1. Основной текст статьи в электронном виде; таблицы, иллюстрации, формулы размещаются в тексте после их первого упоминания.
2. Аннотация – отдельно на русском и английском языках, дающая ясное представление о содержании статьи (150–250 слов);
3. Ключевые слова отдельно на русском и английском языках – 10-12 слов;
4. Список литературы - должен включать только те работы, которые упоминаются в тексте и имеют статус научных публикаций. Источники указываются в конце статьи в порядке упоминания в тексте статьи. Для оформления списка литературы рекомендуется использовать государственные стандарты на библиографическое описание (ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.5–2008; ГОСТ 7.82–2001);
5. Таблицы с заголовками, напечатанными через два интервала, каждая на отдельном листе;
6. Графический материал (рисунки, графики в формате предпочтительно TIFF, допустимо jpg, .png., в тексте, а также каждый в отдельном файле.) - не более 8 рисунков;
7. Список подрисуночных подписей – в отдельном файле;
8. Сведения об авторе (авторах) – ученая степень, E-mail, ID авторов (если имеется) размещаются после текста статьи.
9. Благодарности, сведения об источниках финансирования размещаются внизу статьи.

В комплект статьи также входят экспертное заключение о возможности открытого опубликования научной статьи, сопроводительное письмо, подписанное руководителем организации или учреждения, где работает автор (авторы), или самим автором (авторами) - в pdf. формате, и согласие на обработку персональных данных (см. Приложение).

Решение о публикации статьи в сборнике принимается редколлегией после рецензирования (двойное слепое (анонимное) рецензирование – рецензент и авторы не знают фамилии друг друга).

В случае возвращения статьи автору для переработки датой поступления считается дата получения окончательного текста. Просьба о переработке статьи не означает, что статья принята к печати; после доработки она вновь рассматривается редколлегией.

Подписанная автором (авторами) рукопись является оригиналом для печати. Вносить в корректуру статей значительные исправления и дополнения авторам не разрешается.

Редакционная коллегия сохраняет за собой право делать необходимые редакционные исправления, дополнения, сокращения.

Все статьи публикуются бесплатно.

Последовательность размещения информации:

Индекс по универсальной десятичной классификации (УДК) – помещается на первой странице в верхнем левом углу.

Заголовок статьи - в центре.

Сведения об авторах: инициалы и фамилия авторов – в центре.

Место работы авторов: наименование организации, населенного пункта – в центре.

Пример.

УДК 551.509.51

**РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ ПРОГНОЗА
ХАРАКТЕРИСТИК ПОГОДЫ ДО ПЯТИ СУТОК**

М. Я. Здерева

*ФГБУ «Сибирский региональный научно-исследовательский
гидрометеорологический институт», г. Новосибирск*

Текстовый файл, предоставляемый для изготовления оригинал-макета, должен быть в завершённом виде.

Оригиналы всех графических объектов предоставляются одновременно с текстовыми материалами отдельными файлами и должны соответствовать общим техническим требованиям к иллюстрациям (см. соответствующий раздел). Иллюстрации, вставленные в текстовый файл через «буфер обмена» или через «вставку объекта», не являются оригиналом иллюстрации.

Название файлов иллюстраций и подрисуночные подписи к ним рекомендуется располагать по месту в тексте (рядом с местом желательного расположения иллюстрации и/или с первым упоминанием этой иллюстрации). Также рекомендуется все подрисуночные подписи дополнительно собрать отдельным блоком в конце статьи.

Требования к набору текста

Текстовый файл статьи должен быть сохранен в формате .doc или .rtf. Файл должен быть назван латинскими буквами без использования специальных символов.

- При наборе текста должны быть использованы стандартные Windows TrueType шрифты (Times New Roman – для текста, Symbol – для греческих букв, MathematicalPi2 – для рукописных и готических символов). Размер шрифта основного текста – 12 pt.
- Категорически запрещается смешивать русские и латинские буквы в одном слове.
- Неприемлемо заканчивать строку нажатием клавиши «Enter» – эта клавиша предназначена для начала нового абзаца.
- Для форматирования текста используйте абзацные отступы и табуляцию. Два и более пробела подряд – недопустимо.
- Используйте возможности, предоставляемые текстовым редактором: автоматическое создание сносок, автоматический перенос или автоматический запрет переносов, создание списков, автоматический отступ и т.п.
- Для создания таблицы используйте возможности Word (Таблица – Добавить таблицу). Таблицы, набранные вручную (с помощью большого числа пробелов, без использования ячеек), не могут быть использованы.
- Недопустимо набирать весь текст заголовка ПРОПИСНЫМИ буквами.
- Десятичные в цифрах набираются только через запятую, а не через точку (0,25 вместо 0.25).
- В тексте должны использоваться только «кавычки» (лапки), недопустимо использовать «кавычки» (ёлочки).

- Знаки *, ‘, ±, одиночные буквы греческого алфавита, одиночные курсивные или полужирные буквы, одиночные переменные или обозначения, у которых есть только верхний или только нижний индекс, единицы измерения, цифры в тексте, а также простые математические или химические формулы (например, $a^2 + b^2 = c^2$; H_2SO_4) должны набираться в текстовом режиме без использования внедренных рамок (без использования программ Equation, MathType и т.д.).
- Между инициалами и фамилией всегда ставится пробел: *А.А. Иванов* (кроме перечисления авторов в заглавии статьи, где пробелы ставятся и между инициалами, *–А. А. Иванов*).
- Во всем тексте, кроме даты поступления, все даты в виде "число.месяц.год" набиваются следующим образом: 02.05.1991, 26.12.1874 и т.п.
- Точка не ставится после: УДК, заглавия статьи, ФИО авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, размерностей, некоторых числительных (с –секунда, г –грамм, мин –минута, сут –сутки, град –градус, млн –миллион, млрд –миллиард, трлн –триллион).
- Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблице, краткой аннотации, сокращений (мес. – месяц, г. – год, т. пл. – температура плавления), но НЕ ставится в подписях к рисункам и подстрочных индексах (Тпл –температура плавления, Тф. п–температура фазового перехода).
- Оформление текстовых символов в программе Word (на компьютерах под управлением WINDOWS) осуществляется с помощью диалогового окна ШРИФТ (вызывается Ctrl D). Символ * расположен в правой части клавиатуры вместе с цифровыми клавишами, набирается комбинацией Alt 0176, ± набирается комбинацией Alt 0177.

Рекомендации по набору формул

Выносные математические формулы (*оформляемые отдельной строкой*) должны набираться в рамке MathType целиком. *Набор формул из составных элементов, где частью формулы является таблица, или текст, или внедренная рамка, не допускается. Также не допускается вставлять в текст формулы как графические элементы (рисунки).* Для формул, набранных в MathType, должны использоваться общие (по умолчанию в программе) установки шрифтов, размеры символов и их размещения и соответствовать общим правилам набора формул:

- Цифры в формулах должны быть набраны прямым шрифтом.
- Буквенные обозначения величин (символы), для которых применяются буквы латинского алфавита, – курсивом.
- Сокращенные математические термины (например: sin, cos, lg, lim, max) – прямым шрифтом.
- Русские буквы (как в самой формуле, так и в индексах) – прямым шрифтом.
- Сокращения в индексах – прямым шрифтом, например $N_{кон}(т. е. N_{конечное})$, $Scp(т. е. Среднее)$.
- Греческие буквы – шрифтом прямого начертания.
- Математические знаки во всем издании должны быть одногарнитурны и однотипны (не допускаются, например, корпусные знаки плюс (+) и минус (–) то с крупным, то с мелким очком, знаки интеграла \int с различным наклоном, скобки разных кеглей).
- Знаки препинания в формулах должны быть набраны прямым светлым шрифтом.
- Скобки (круглые, квадратные, фигурные) должны иметь прямое начертание.
- Буквы Σ и S(как знак суммы), Π (как знак произведения) должны быть набраны прямым шрифтом повышенного кегля.

Ручное принудительное изменение для отдельных символов или элементов формул не допускается!

Сокращения и аббревиатуры

- Сокращения из нескольких слов разделяются пробелами (760 мм рт. ст.; т. пл.; пр. гр.; "ч. д. а."; "ос. ч."), за исключением самых общеупотребительных (и т.д.; и т.п.; т.е.; с.ш. (северная широта), в.д. (восточная долгота).
- В географических материалах: юго-западный – ЮЗ, а не Ю-З и не ю-з.

- Аббревиатуры или формулы химических соединений, употребляемые как прилагательные, пишутся через дефис: ИК-спектроскопия, ПЭ-пленка, ЖК-состояние, Na⁺-форма, OH-группа, но группа OH.

Размерности

- Размерности отделяются от цифры пробелом (17,5 моль, 20 °С, 77 К, 10,34(2) Å, 58 Дж/моль, 50 м/с²), кроме угловых градусов, процентов, промилле: 90°, 50%, 10‰. Дробные размерности: 58 Дж/моль, 50 м/с².
- Для сложных размерностей допускается использование как отрицательных степеней (Дж моль⁻¹К⁻¹), так и скобок {Дж/(моль К) или Дж (моль К)⁻¹}, если это облегчает их прочтение. Главное условие – соблюдение единообразия написания одинаковых размерностей.
- При перечислении, а также в числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа (18–2 Дж/моль), за исключением угловых градусов.
- Градусы Цельсия: 5 °С, а не 5°. Угловые градусы никогда не опускаются: 5°–10°, а не 5–10°.
- Размерности переменных пишутся через запятую (Е, Дж/моль), подлогарифмических величин – в квадратных скобках, без запятой: ln t[мин].

Пробелы между словами

- Ссылки на рисунки и таблицы отделяются пробелами от нумерации (рис. 1, табл. 2, а не рис.1, табл.2).
- Кавычки и скобки не отделяются пробелами от заключенных в них слов: (при 300 К), (а); а не (при 300 К), (а).
- Между знаком номера, параграфа и числом ставится пробел: № 1; § 5.65.
- Числа с буквами в обозначениях набирают без пробелов: IVd; 1.3.14a; рис. 1д.
- В географических координатах широты отделяются пробелами: 56.5° с.ш.; 85.0° в.д., а не 56.5°N; 85.0°E.
- В географических названиях после точки ставится пробел: р. Енисей, г. Новосибирск.

Рекомендации по оформлению списка литературы

Примеры ссылок на книги, сборники:

1. Геологическое развитие глубинных зон подвижных поясов (Северное Приладожье) / под ред. В.Г. Судовикова. Л.: Наука, 1970. 228 с.
2. Балтыбаев Ш.К., Глебовицкий В.А., Козырева И.В. и др. Геология и петрология свекофеннид Приладожья. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2000. 198 с.
3. Бреховских Л.М. Волны в слоистых средах. М.: Изд-во АН СССР, 1957.
4. Ярив А., Юх П. Назв. ст. // Оптические волны в кристаллах. М.: Мир, 1986. Гл. 6.
5. Тихомиров В.М. Назв. ст. // Математическая энциклопедия: в 5 т. Т. 5. М.: Сов. энциклопедия, 1985. С. 651.
6. Kornberg A., Horecker V.L. Назв. ст. // Methods in Enzymology. N.Y.: Acad. Press, 1955. P. 323–325.
7. Карасик А.М. Назв. ст. // Геофизические методы разведки в Арктике. Л.: НИИГА, 1968. В. 5. С. 8–19.
8. Смолин П.П., Киселев В.И., Шевелев А.И. Назв. ст. // Проблемы осадочной геологии докембрия. В. 6. Карбонатное осадконакопление в докембрии. М.: Наука, 1981. С. 178–190.

Периодические издания:

1. Балтыбаев Ш.К., Глебовицкий В.А., Козырева И.В., Шульдинер В.И. Назв. ст. // ДАН. 1996. Т. 348, № 3. С. 353–356.
2. Рудых И.А., Гречко В.В., Крамеров Д.А., Даревский И.С. Назв. ст. // ДАН. 1999. Т. 367, № 4. С. 563–566.
3. Шульдинер В.И., Левченков О.А., Яковлева С.З. и др. Назв. ст. // Страти-графия и геол. корреляция. 2000. Т. 8, № 6. С. 20–33.

4. Шульдинер В.И., Левченков О.А. Назв. ст. // Стратиграфия и геол. корреляция. 2001. Т. 10, № 4. С. 19.
5. Kahkonen Y., Huhma H., Aro K. Назв. ст. // Precamb. Res. 1989. Vol. 45, N 1/3. P.27–43.
6. Kahkonen Y., Huhma H., Aro K. Назв. ст. // Precamb. Res. 1990. Vol. 47, N 1/3. P. 59.
7. Simonen A. The Precambrian in Finland // Geol. Surv. Finland Bull. Vol. 304. 1980. 58 p.
8. Huhma H., Claesson S., Kinny P.D. et al. Назв. ст. // Terra Nova. 1991. Vol. 3, N 2. P. 175–179.
9. Rubatto D., Williams Ian S., Buicklan S. Назв. ст. // Contribs Mineral, and Petrol. 2001. Vol. 140. P. 458–468.
10. MEDOC Group Observation of Formation of Deep Water in the Mediterranean Sea 1969 // Nature. 1970. Vol. 227. P. 1037–1040.
11. Альтишулер Л.В. Назв. ст. // ПМТФ. 1987. № 1(161). С. 134–146; 162–173.

Примеры ссылок на диссертации:

1. Шипилов Э.В. Рифтогенез Евразийско-Арктической континентальной окраины: автореф. дис. ... д-ра геол.-минералог. наук. М.: МГУ, 1993. 85 с.
2. Савчук А.М. Операторы Штурма–Лиувилля с сингулярными потенциалами: дис. ... канд. физ.-мат. наук. М., 1993. 85 с.

Примеры ссылок на конгрессы и конференции:

1. Маслов А.В., Корыткова Э.Н., Гусаров В.В. Назв. ст. // Минералогические музеи.: Материалы IV Междунар. симп. СПб., 2002. С. 286–287.
2. Ciambelli P., Corbo P., Gambino M. et al. Назв. ст. // Proc. II Eur. Congr. on Catalysis. EUROACAT-II. 3–8 Sept. 1995. Mecc Maastricht, 1995. P. 270.

Примеры ссылок на препринты:

1. Sychev M. Назв. Prepr. MPI № 46. Leipzig, 2001.
2. Смагулов Ш. Методы фиктивных областей для краевой задачи уравнений Навье–Стокса. Препр. / СО АН СССР. Новосибирск, 1976. 18 с.

Примеры ссылок на патенты:

1. Майер А.А. Пат. СССР № 1152397 // Бюл. изобр. 1988. № 44. С. 300.
2. Lefrancois P.A. Пат. № 4632816 США // РЖ Химия. 1983. 23Л90П.

Примеры ссылок на электронный ресурс:

1. The International Bathymetric Chart of the Arctic Ocean (IBCAO). URL. <http://www.ngdc.noaa.gov>. 200 (дата обращения: 25.10.2016).

Примеры ссылок на источники с doi:

1. Rosenkranz A.A., Slastnikova T A., Durymanov M.O., Sobolev A.S. Malignant melanoma and melanocortin 1 receptor, Biochemistry (Moscow), 2013. <http://dx.doi.org/10.1134/S0006297913110035>.

Часто встречаются

1. Ludwig K.R. Назв. ст. // US Geol. Surv. Open-File Rept № 12–562. 1991. P. 88–542; Тоже// Sheldrick G.M. SHELX-93. Program for Crystal Structure Determination. Cambridge: Univ. Cambridge, 1993.

Требования к файлам иллюстраций

Файлы иллюстраций должны быть пронумерованы (названы) таким образом, чтобы было понятно, к какому материалу принадлежат и каков порядок их расположения в тексте, а также не должны содержать русских букв и спецсимволов.

Пример: Olsha_01.tif (Olsha – автор материала 01 – порядковый номер иллюстрации в материале)

Каждый файл должен содержать одну иллюстрацию. Если иллюстрация состоит из нескольких частей, все они должны быть сгруппированы в один файл с правильной нумерацией расположения частей.

Векторные иллюстрации должны быть предоставлены в формате EPS или PDF.

Остальные иллюстрации принимаются в любых стандартных графических форматах, предпочтительно –TIFF.

Общие технические требования к иллюстрациям

Иллюстрации должны иметь размеры, соответствующие их информативности. К примеру, для журналов на одну колонку —8–8,5 см, либо на две колонки 17–17,5 см.

При предоставлении растровых иллюстраций следует учитывать, что при разрешении иллюстрации в 300 dpi 17,5 см это 2070 пикселей, 8,5 см —1005 пикселей и т. д. *Помните, что при недостаточном разрешении у иллюстраций недопустим бездумный и неквалифицированный пересчет разрешения изображения!* Если у Вас возникла проблема с недостаточным разрешением у растровых иллюстраций, пожалуйста, обратитесь к нашим специалистам.

Надписи и обозначения на иллюстрациях следует располагать так, чтобы они не соприкасались ни с какими ее частями. Для надписей и обозначений используйте стандартные Windows TrueType шрифты (Times New Roman –для текста, Symbol –для греческих букв, MathematicalPi2 –для рукописных и готических символов).

Желательно не добавлять на задний план иллюстраций серый (цветной) фон или сетки.

Штриховые иллюстрации

- Графики и диаграммы предпочтительно готовить в векторных графических редакторах;
- Растровые штриховые иллюстрации должны иметь разрешение не ниже 600 dpi при 100%-ном размере иллюстрации;
- Толщина линий должна быть не меньше 0.5 pt;
- Векторные иллюстрации не должны содержать точечных закрасок, таких как «Noise» «Black&white noise», «Top noise»;
- Для векторной графики все использованные шрифты должны быть включены в файл.

Полутоновые черно-белые иллюстрации

- Должны иметь разрешение не ниже 300 dpi

Комбинированные полутоновые/штриховые иллюстрации

- Должны иметь разрешение не ниже 600 dpi

Дополнительные требования к цветным иллюстрациям

- Иллюстрации должны содержать только 8-битный цвет. Цветовое пространство CMYK;
- Цвета линий и объектов должны выбираться таким образом, чтобы исключить возможную потерю информативности. Рекомендуется распечатывать такие иллюстрации на ч/б принтере для проверки видимости и различимости цветов, а также избегать указаний на цвета в подрисуночных подписях;
- Цветные линии графиков желательно размечать обозначениями, цифрами или спецсимволами, или делать различающиеся типы линий для каждого цвета;
- Цветные области на иллюстрациях желательно размечать различающимися обозначениями или спецсимволами;
- Если цветовое разделение областей находится примерно в одном цветовом тоне, то желательно провести тонкую линию границы между ними;
- При большом количестве цветных областей в схожих цветовых тонах желательно дополнительно обозначить области символами или штриховкой;
- Все надписи и обозначения желательно делать не цветными, а черными или белыми, в зависимости от подложки.

Организационному комитету
научно-практической конференции по
проблемам гидрометеорологических
прогнозов, экологии, климата Сибири
(к 50-летию образования СибНИГМИ).

СОГЛАСИЕ

**на передачу персональных данных об авторе публикации
для научного сборника «Труды СибНИГМИ»**

Я, Ф.И.О., должность, место работы или учебы, подтверждаю свое согласие на предоставление редакционной коллегией сборника материалов по итогам научно-практической конференции по проблемам гидрометеорологических прогнозов, экологии, климата Сибири (к 50-летию образования СибНИГМИ) персональных данных обо мне (в пределах переданной авторской заявки), а также метаданных с моим авторством или соавторством (название, сведения об авторах, аннотация, ключевые слова, библиографический список литературы), которые будут опубликованы в сборнике материалов указанного научного мероприятия, размещены на сайте СибНИГМИ и Научной электронной библиотеки e-library для помещения в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), обработки и широкого распространения.

(Фамилия И.О., ученое звание, должность,
место работы)

<подпись>

дата