

# ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Журнал «Морфология» («Архив анатомии, гистологии и эмбриологии») является ведущим морфологическим научным журналом России, который выпускается непрерывно с 1916 г. Его учредителем является Российская академия наук. Журнал был основан крупным отечественным гистологом А.С. Догелем, в составе его редколлекции на протяжении многих лет работали наиболее выдающиеся отечественные ученые, передавшие свою эстафету современному поколению морфологов. В последние десятилетия журнал выходит под эгидой Международной Ассоциации морфологов (правопреемник Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов, эмбриологов).

Журнал «Морфология» («Архив анатомии, гистологии и эмбриологии») публикует оригинальные исследования, обзорные и общетеоретические статьи по анатомии, антропологии, гистологии, цитологии, эмбриологии, клеточной биологии, морфологическим аспектам ветеринарной медицины, вопросам преподавания морфологических дисциплин, истории морфологии, рецензии на изданные в нашей стране и за рубежом научные труды, учебники, монографии, а также по смежным проблемам. По согласованию с редакцией возможна ускоренная публикация статей и публикация тезисов научных конференций. Журнал выпускается на русском языке. Оттиски статей журналом не предоставляются.

Направление работ, которые напечатаны в других изданиях или посланы для опубликования в другие редакции, не допускается. Авторы несут полную и исключительную ответственность за оригинальность и точность материалов, представляемых к печати в журнале «Морфология». При включении в собственные работы заимствованных материалов (рисунков, схем, таблиц и др.) авторами должно быть получено письменное разрешение правообладателей на их воспроизведение в журнале «Морфология». Рукописи, оформленные не в соответствии с данными требованиями, не рассматриваются. Все статьи, представляемые к публикации, рецензируются в обязательном порядке. Редакция оставляет за собой право сокращения и редактирования статей. Отклоненные рукописи авторам не возвращаются.

При подготовке рукописи авторам следует придерживаться Рекомендаций по проведению, описанию, редактированию и публикации результатов научной работы в медицинских журналах:

<http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>; <http://www.icmje.org/recommendations/translations/russian2016.pdf>) Международного комитета редакторов медицинских журналов (ICMJE).

Опубликованные материалы являются собственностью журнала «Морфология».

## ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

Статья должна иметь визу руководителя кафедры, лаборатории и направление с печатью учреждения.

Статьи присылаются по e-mail: [morphology-spb@yandex.ru](mailto:morphology-spb@yandex.ru). Компьютерный набор должен быть выполнен без форматирования и переносов в текстовом редакторе Word, шрифтом Times New Roman 14 с полуторным интервалом между строками (двойной интервал машинописи) и стандартными полями. Направление прилагается в виде отсканированного документа.

Объем оригинальных статей не должен превышать 12–14 страниц, включая резюме, список литературы, подписи к рисункам и иллюстрации. Объем обзорных и общетеоретических статей согласовывается с редакцией.

В начале первой страницы рукописи пишутся: 1) инициалы и фамилии авторов; 2) название статьи; 3) наименование кафедры или лаборатории (в скобках указать ученое звание, инициалы и фамилию руководителя) и учреждения.

Если авторов несколько, у каждой фамилии и соответствующего учреждения проставляется цифровой индекс. Данный блок информации должен быть представлен как на русском, так и на английском языке.

В соответствии с требованиями «Научной электронной библиотеки» для журналов, включенных в список ВАК, все публикуемые статьи должны содержать развернутые сведения об авторах. Поэтому при оформлении статьи должны быть указаны: фамилии и полные имена и отчества всех авторов, адреса электронной почты, полные официальные названия учреждений и их подразделений, полные почтовые адреса учреждений с индексами (**на русском и английском языке**). Фамилии авторов рекомендуется транслитерировать по системе BSI (British Standards Institution), см. сайт <http://translit.net/?account=bsi>. В отношении организации(й) необходимо, чтобы был указан официально принятый английский вариант наименования. Для корректности предоставляемых сведений мы рекомендуем авторам проверять англоязычное написание названия учреждения на сайте <https://grid.ac>.

В тексте статьи все сокращения и аббревиатуры (кроме общепринятых сокращений физических, химических и математических величин или терминов) должны быть расшифрованы при первом упоминании. Сложные формулы, цитаты и дозировки лекарственных средств визируются авторами на полях. При использовании морфологических терминов следует строго придерживаться соответствующей международной терминологии. При статистической обработке данных необходимо указывать использованные методы и приводить наименования показателей.

Оригинальные статьи должны иметь обязательные следующие рубрики:

«**Введение**», в котором, на основании данных литературы, излагается современное состояние проблемы и обосновывается актуальность исследования.

«**Материал и методы**» с кратким, но исчерпывающим описанием всех процедур получения результатов; в экспериментальных исследованиях необходимо ссылаться на соблюдение «Правил проведения работ с использованием экспериментальных животных», Хельсинкскую декларацию 1975 г. и ее пересмотренный вариант 2000 г.; указывать способы обезболивания и выведения животных из эксперимента.

При использовании секционного или клинического материала следует предоставить сведения об источниках его получения с учетом существующих этических и юридических норм. При проведении исследований с использованием как экспериментального, так и клинического материала, обязательно приводится ссылка (№ и дата получения) на заключение этического комитета учреждения. Одним из важнейших элементов системы, гарантирующей этичность медицинских экспериментов, и соблюдение прав субъектов, наряду с этическими комитетами, является информированное согласие. Автор должен подтвердить наличие **информированного согласия** пациента на участие в проведенном исследовании. В данном разделе также указывается на какой базе выполнялись все описанные исследования.

При работе с секционным материалом должны быть учтены требования Федерального закона от 12.01.1996 № 8-ФЗ (ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016) «О погребении и похоронном деле» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) (ст. 5).

Для всех использованных приборов и реактивов необходимо указать фирму-производитель и страну. При использовании количественных (цифровых) данных необходимо указывать способ их статистической обработки.

«**Результаты исследования**», в которой приводится сжатое и обоснованное изложение конкретных результатов исследования без их обсуждения. Все количественные данные и их сравнение требуют статистической обработки.

«**Обсуждение полученных данных**» не должно быть повторением изложения конкретных результатов, но представлять итоги их анализа с привлечением данных других авторов; в конце обсуждения необходимо суммировать основные положения в виде «**Заключения**» или «**Выводов**».

«**Литература**» приводится в виде списка. Рекомендуется использовать в статьях не более 15 литературных источников последних 10–15 лет, отечественных и иностранных (не менее половины), которые позволили бы читателю представить современное состояние проблемы. Самоцитирование (ссылки на работы авторов статьи) не должно превышать 10%. В тексте ссылки даются номерами в квадратных скобках в соответствии со списком литературы, в котором авторы перечисляются в алфавитном порядке (сначала источники на русском, затем на иностранных языках). Указываются: фамилии и инициалы авторов (в коллективных публикациях — всех), полное название работы (монографии), место издания, издательство или название журнала (использовать сокращения, принятые в PubMed/Medline), год, том и выпуск, страницы (от — до).

Не допускаются ссылки на неопубликованные данные, а также ссылки на авторефераты диссертаций. Следует избегать ссылок на сборники трудов и материалы конференций, давностью свыше 5 лет.

**Ссылки на русскоязычные источники** должны состоять из двух частей: оригинальной (русскоязычной) части и в квадратных скобках: [транслитерация фамилий всех авторов (все русские буквы представить по латинскому алфавиту, см. <http://translit.net/?account=bsi>), **перевод на английский язык названия статьи (или монографии)** и транслитерация названия источника (журнала, издательства), все выходные данные]. Фамилии и инициалы всех авторов на латинице и название статьи на английском языке следует приводить так, как они даны в оригинальной публикации. Официальный перевод можно получить из базы **Научной электронной библиотеки** (<https://elibrary.ru>). Если журнал включён в базу Medline, его сокращённое название в англоязычной версии следует приводить в соответствии с каталогом названий этой базы (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>), в противном случае название журнала необходимо приводить на латинице без сокращений. Перевод должен быть профессиональным. Пользоваться автоматическим переводчиком недопустимо. В конце библиографического описания (за квадратной скобкой) помещают цифровой идентификатор объекта (doi) статьи, если таковой имеется.

#### *Образец оформления литературы:*

1. Горбачевская А. И. Организация связей ростромедиального тегментального ядра со структурами морфофункциональной системы базальных ганглиев мозга собаки // Морфология. 2017. Т. 151, вып. 2. С. 25–29 [Gorbachevskaya A. I. Organization of connections of the rostromedial tegmental nucleus with the structures of morpho-functional system of brain basal ganglia in dogs // Morfologija. 2017. Vol. 151, № 2. P. 25–29].
2. Ding S. L. Comparative anatomy of the prosubiculum, subiculum, presubiculum, postsubiculum and parasubiculum in human, monkey, and rodent // J. Comp. Neurol. 2013. Vol. 521, № 18. P. 4145–4162. doi: 10.1002/cne.23416
3. Kleiber M. L., Wright E. Maternal voluntary drinking in C57BL/6J mice: advancing a model for fetal alcohol spectrum disorders // Behav. Brain. Res. 2011. Vol. 223. P. 376–387.
4. Paxinos G., Watson C. The Rat Brain in stereotaxic coordinates. London: Press, 1998.

«**Реферат**». К статье должны быть приложены в двух экземплярах структурированный содержательный реферат, отражающий *цель, методы, результаты и выводы* исследования (объем не менее 200 слов), на русском и

английском языках и список ключевых слов на двух языках (не более 5). Для определения ключевых слов целесообразно пользоваться сервисом MeSH.

В оригинальных статьях, созданных несколькими авторами, необходимо указать, в **каком из этапов создания статьи** принимал участие каждый из ее авторов:

- концепция и дизайн исследования;
- сбор и обработка материала;
- статистическая обработка данных;
- анализ и интерпретация данных;
- написание и редактирование текста.

**Источник финансирования.** Приводятся данные об особом источнике финансирования (если имеется). Например, «Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (гранты №...)».

**Конфликт интересов.** В соответствии с положением Международного комитета редакторов медицинских журналов [International Committee of Medical Journal Editors. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals: writing and editing for biomedical publication — <http://www.icmje.org/index.html> (Updated April 2010)] конфликт интересов, касающийся конкретной рукописи, возникает в том случае, если один из участников процесса рецензирования или публикации — автор, рецензент или редактор — имеет обязательства, которые могли бы повлиять на его или ее мнение (даже если это и не происходит на самом деле). Финансовые отношения, прямые или косвенные — наиболее частая причина возникновения конфликта интересов. При наличии спонсоров авторы должны указать на их роль в данной работе. В статье должно быть указание на отсутствие **конфликта интересов**. Журнал «Морфология» не принимает статьи от авторов, имеющих конфликт интересов.

В конце статьи ставятся подписи всех авторов, приводятся их полное имя и отчество, ученая степень и ученое звание, адреса для переписки (e-mail) и телефоны для связи.

### ИЛЛЮСТРАЦИИ

Объем иллюстраций в оригинальных статьях не должен превышать одной страницы журнала. Иллюстрации публикуются в черно-белом варианте. По договоренности с редакцией возможно помещение цветных иллюстраций. Фотографии должны быть прямоугольными, контрастными; диаграммы, графики и схемы, созданные в **Word, Excel, Graph, Statistica**, должны **позволять дальнейшее редактирование**. Допускается монтаж нескольких фотографий на одной странице. Обозначения на иллюстрациях должны содержаться на отдельном слое (Photoshop) или позволять удаление без повреждения качества рисунка. Буквы, цифры и символы указываются только при монтаже рисунков в файле статьи, **в исходных файлах на рисунках не должно быть дополнительных обозначений** (букв, стрелок и т. д.). На микрофотографиях следует указывать масштабный отрезок, в особенности в тех случаях, когда в подписи к рисунку говорится об изменении размеров объектов. Фотографии должны быть в формате TIF с разрешением не менее 300 dpi, размером по ширине не менее 82,5 и не более 170 мм.

В подписях к микрофотографиям необходимо указывать увеличения объектива, окуляра, давать расшифровку обозначений, способ окраски или обработки препаратов. На электронных микрофотографиях следует помещать масштабный отрезок. Таблицы должны иметь заголовки; цифры, приведенные в таблицах, не должны повторяться в тексте. В тексте статьи отмечается место, где должен быть помещен рисунок или таблица.

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

В разделе «Краткие сообщения» публикуются материалы оригинальных исследований по тематике журнала объемом до 6 страниц машинописного или компьютерного текста, включая основной текст, иллюстрации (до 0,5 стр.), подписи к рисункам и краткий список литературы (до 5 источников). Рукописи, направляемые в раздел «Краткие сообщения», оформляются в соответствии с приведенными выше правилами.

**При рассмотрении статьи редакция может произвести проверку материала с помощью системы «Антиплагиат». В случае обнаружения многочисленных заимствований редакция действует в соответствии с правилами СОРЕ.**

Рукописи для публикации направлять по адресу:

197110, Санкт-Петербург, а/я 328. Редакция журнала «Морфология».

Телефон и e-mail для справок: (812) 312-87-52, [morphology-spb@yandex.ru](mailto:morphology-spb@yandex.ru)