

**Редакция журнала "Цитология" просит авторов при направлении статей в журнал руководствоваться изложенными ниже правилами.**

Ко всем статьям, направляемым в редакцию журнала "Цитология", должен быть приложен **Договор** о передаче авторского права на публикацию статьи в журнале (в одном экземпляре). Текст договора размещен на сайте Санкт-Петербургской издательской фирмы "Наука" РАН: <http://www.naukaspb.spb.ru/>, а также на сайте журнала "Цитология": **Договор с издательством**.

**Статьи, оформленные не по правилам, могут быть отклонены редакцией журнала без рассмотрения. Статьи, поступившие в редакцию без договора, рассматриваться не будут.**

#### **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В журнале "**Цитология**" публикуются статьи по всем основным разделам клеточной биологии (морфология, физиология, иммунология, генетика, биохимия, молекулярная биология, биофизика). В журнале печатаются ранее не опубликованные оригинальные работы, выполненные как на животных, так и на растительных клетках, обзорные статьи, дискуссионные статьи, сообщения о новых методах исследования, рецензии на книги, опубликованные в текущем году, хроника. Предварительные сообщения не принимаются. Сообщения о научных собраниях (съездах, конференциях, симпозиумах и т. д.), предназначенные для публикации в разделе "Хроника", принимаются редакцией, если они поступают не позднее чем через 2 мес после того, как состоялись собрания.

**Размер рукописи** не должен превышать 25 машинописных страниц, включая литературу, таблицы и подписи к рисункам. Объем обзорных и теоретических статей следует согласовывать с редакцией. Рукопись статьи сопровождается направлением ее в журнал от учреждения, в котором выполнена работа, и необходимой документацией. Редакция принимает статьи как на русском, так и на английском языках.

Рукопись статьи в двух экземплярах (один экземпляр статьи подписывается авторами) должна быть прислана в Редакцию журнала.

***Параллельно со сдачей в Редакцию рукописи статьи и ее электронной версии, оформленных по правилам Журнала, авторы должны присылать статью в полном объеме по электронному адресу журнала. Рисунки представлять в двух вариантах - с обозначениями (если***

**имеются) на русском и английском языках. Авторы должны быть легко доступны по электронной почте после сдачи статьи в Редакцию.**

**Адрес Редакции:** 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1. Редакция журнала "Цитология". Телефон Редакции: (812) 3285255; факс: (812) 2470341; электронный адрес: [cytology@mail.cytspb.rssi.ru](mailto:cytology@mail.cytspb.rssi.ru)

### **СТРУКТУРА И ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ**

Статья начинается с заглавия, после которого указываются инициалы и фамилии авторов, учреждение (учреждения), в котором выполнена работа, город, в котором оно находится, электронный адрес (если есть) автора, с которым следует вести переписку. Фамилия автора и учреждение, в котором он работает, указываются одним и тем же надстрочным индексом. Электронный адрес имеет тот же надстрочный индекс, что и автор с которым следует вести переписку. Лабораторию института указывать не следует. Если работа выполнена в университете, следует указать кафедру или лабораторию. Далее печатается основной текст статьи.

Экспериментальная статья состоит из следующих разделов: текст резюме, ключевые слова, принятые сокращения, вводная часть, материал и методика, результаты, обсуждение, список литературы. Статья должна содержать резюме на английском языке и его русский перевод (на отдельном листе). Теоретические и обзорные статьи могут иметь произвольную структуру, но обязательно должны содержать резюме.

В английском резюме и его подстрочнике (русском варианте) так же, как и в начале статьи, должны быть указаны название работы, инициалы и фамилии авторов, учреждение (учреждения), в котором выполнена работа, и город, в котором оно находится. Статья на английском языке должна содержать резюме на русском языке.

К статье прилагается **отдельная** страница, на которой печатается название статьи, фамилии и инициалы всех авторов и далее фамилия, имя и отчество того автора, с которым следует вести переписку, его служебный и домашний адреса, номера телефонов и факса, электронный адрес, если таковой имеется.

**Т е к с т** всех разделов статьи, включая примечания, должен быть напечатан достаточно крупным шрифтом (12 или 13 пунктов в зависимости от типа шрифта) на белой бумаге через **д в а** интервала между строками (не более 30 строк на страницу). Слева, сверху и справа должны быть поля не менее 3 см. Все страницы рукописи нумеруются; номер указывается в середине верхнего поля страницы. На левом поле отмечаются места, где следует поместить таблицы и рисунки.

Статья печатается с помощью принтера персонального компьютера с четким шрифтом.

При оформлении статьи авторам следует знакомиться с деталями оформления уже вышедших статей в последнем номере журнала.

### **ЗАГЛАВИЕ, РЕЗЮМЕ, ВВЕДЕНИЕ**

Заглавие статьи должно быть по возможности кратким, но достаточно информативным. В заглавии допускаются только общепринятые сокращения. Резюме (без слова Резюме) должно быть не более 1 стр. В резюме экспериментальной статьи дается обоснование работы, описываются результаты и вытекающие из нее выводы. В конце резюме отдельной строкой даются **ключевые слова** (до 8 слов) и объясняются все используемые сокращения (в алфавитном порядке).

Пример: **Принятые сокращения:** ДАГ - диацилглицерин; ХЛ - хемилюминесценция; DiBAC4(3) - бис (1,3-дibuтирилбарбитурат) триметиноксанол. Однако необходимо учитывать, что большое количество сокращений затрудняет чтение статьи, поэтому общее количество сокращений должно быть разумно минимальным. Во вводной части статьи (без слова "Введение") дается обоснование работы и четко формулируется ее задача.

### **МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА**

Все методы следует излагать так, чтобы они могли быть воспроизведены другими авторами. В отдельном абзаце перечисляются все использованные реактивы; после названия реактива в скобках указывается фирма-производитель и страна, где она находится.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**

Раздел "**Результаты**" и раздел "**Обсуждение**" при необходимости могут быть объединены в один раздел. В разделе "**Обсуждение**" не следует повторять данные, уже изложенные во вводной части статьи или в разделе "**Результаты**". Не разрешается иллюстрировать одни и те же данные дважды, например, на рисунке и в таблице. Не разрешается ссылаться на неопубликованные данные.

После раздела "**Обсуждение**" выражаются благодарности и указываются источники финансирования данной работы.

### **НЕКОТОРЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТУ СТАТЬИ**

Подстрочные примечания должны иметь сплошную нумерацию по всей статье. Общепринятые сокращения (АТФ, ДНК, названия аминокислот и др.), включая названия буферных растворов (HEPES, TES, MES, и др.) не требуют расшифровки.

Обозначения единиц времени должны быть следующими: секунда - с, минута - мин, час - ч, сутки сут (без точек в конце). Слово месяц должно сокращаться как мес.

При указании значения физической величины и

относительного количества необходимо оставлять пробел между числом и обозначением единиц физической величины и единиц относительной величины, например: 3 м, 4 кг, 5 °С, 6 кГц, 8 %. Написание цифры 1 должно четко отличаться от написания латинских букв l и I, цифры 0 - от буквы O.

**Формулы и уравнения** нумеруются только в том случае, если автор при изложении материала ссылается на них. Номер ставится справа в конце строки. Рекомендуется избегать вертикального расположения частей формулы (и математической, и химической) всюду, где это возможно, например:  $K = (A + B)/C$ ;  $\text{CH}_3\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-CH}_3\text{-CH=CH-COOH}$ .

Автором/авторами должно соблюдаться единообразие при написании названий генов и белков. Названия генов должны писаться курсивным шрифтом, а названия их продуктов - с прописной буквы прямым шрифтом. Например: гены *fos*, *jun*, *c-myc*, *recA13*, *ATM*, *RAD51*; белки Fos, Jun, c-Myc, ATM, Rab, Ras. При написании названий веществ не следует употреблять курсивный шрифт. Не допускается написание типа моль/мин/мг; следует писать: моль/(мин·мг) или моль·мин<sup>-1</sup>·мг<sup>-1</sup>.

Внутритекстовые библиографические ссылки даются в круглых скобках. При этом указывается фамилия автора публикации без инициалов и год публикации, например: (Соколов, 1997). Если у публикации два автора, то указываются обе фамилии и год. Если авторов три и более, то указывается фамилия только первого автора и пишется "и др.," или "et al.," Например: (Кириллова, Андреева, 1989; Кротов и др., 1993; Ronald, Wilson, 1995; Hanson et al., 1997). При упоминании в тексте фамилий русских авторов следует писать: "Романовым с сотрудниками (1997) было показано..." При ссылке в тексте на публикации иностранных авторов следует избегать написания иностранных фамилий по-русски. Например: "Однако существует другое мнение (Shwartz et al., 1993), согласно которому..." Если же это необходимо, фамилии авторов даются в русском написании и рядом в скобках - в оригинальном написании с указанием года опубликования работы, например: "Вейс (Weiss, 1955) установил...". При ссылках в скобках на несколько публикаций ссылки располагаются в хронологическом порядке, например: "В ряде работ (Смирнов, 1978; Smith, Kruger, 1981; Павлова, Кузнецов, 1985, и др.) было обнаружено...". При этом если цитируются работы одного и того же года, ссылки располагаются в алфавитном порядке (сначала русские, потом иностранные фамилии). Если цитируется несколько работ одного и того же автора (или одной и той же группы авторов), опубликованных в одном и том же году, то к году добавляются русские или латинские строчные буквы в алфавитном порядке. Например: Смирнов и др., 1995а, 1995б; Smith 1997а, 1997д; Ulrich et al., 1998б; Порядок расстановки букв определяется положением статьи в разделе "Список литературы".

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список литературы должен содержать библиографическое

описание всех тех работ, ссылки на которые фигурируют в тексте статьи. В список помещаются в алфавитном порядке сначала работы, опубликованные на русском языке, а затем работы, опубликованные на иностранных языках. Необходимо указывать фамилии и инициалы всех авторов цитируемой публикации.

**Для книг** указываются фамилии и инициалы авторов, год издания, название книги, место издания (город), издательство, общее число страниц; например:

*Александров В. Я. 1975.* Клетки, макромолекулы и температура. Л., Наука. 330 с.

**Для статей**, опубликованных в **журналах**, указываются фамилии и инициалы авторов, год, название статьи, название журнала, номер тома, (для русскоязычных журналов в скобках указывается еще и номер выпуска), первая и последняя страницы статьи, например:

*Гончарова Е. И., Пинаев Г. П. 1988.* Белки цитоскелета эритроцитов. Цитология. 30 (1): 5-18

*Schwarzacher H. G., Wachtler F. 1993.* The nucleolus. Anat. Embryol. 188: 515-536.

**Для статей**, опубликованных в книгах (или в сборниках), указываются фамилии и инициалы авторов, год, название статьи, название книги (сборника), место издания (город), издательство, номер тома или выпуска, если таковой есть, первая и последняя страницы статьи; фамилия главного редактора не указывается, например:

*Полянский Ю. И. 1965.* Особенности организации простейших как клеток-организмов. В кн.: Руководство по цитологии. М.-Л., Наука, 1: 409-438

*McCord, J.M. 1990.* Is superoxide dismutase a stress protein? In: Stress proteins in inflammation. London, Richelien Press, 125-134.

## ТАБЛИЦЫ

Каждая таблица печатается на отдельном листе и должна иметь порядковый номер, который указывается при ссылке на таблицу в тексте, например: табл. 1. Если в статье имеется только одна таблица, то она не нумеруется и при ссылке на данную таблицу в тексте слово "таблица" не сокращается. Каждая таблица и все графы в ней должны иметь заголовки. В ячейках таблиц запрещается использовать диагональные разделительные линии. В тех графах таблицы, в которых это необходимо, после заголовка должны указываться единицы величин, например: Диаметр ядрышка, мкм; Радиоактивность, % от суммарной в градиенте; Содержание актина, отн. ед. В таблице разрешается использовать только общепринятые сокращения и сокращения, введенные автором в тексте статьи. Не допускается употребление графических условных обозначений. Если какие-то данные таблицы нуждаются в пояснениях, то эти данные отмечаются русскими строчными буквами в алфавитном порядке в виде надстрочных индексов (<sup>a</sup>, <sup>b</sup>) и поясняются отдельной строкой (строками) под таблицей без слова "Примечание".

## РИСУНКИ

Рисунки представляются в двух вариантах - с обозначениями (если имеются) на русском и английском языках.

**Графические** рисунки должны быть четко выполнены с помощью одного из редакторов персонального компьютера. Каждый рисунок представляется на отдельном листе. Рисунки должны иметь порядковые номера, которые указываются при ссылке на рисунки в тексте статьи, например: рис. 1. Части одного и того же рисунка обозначаются русскими строчными буквами в алфавитном порядке. При ссылке в тексте на рисунки указывается его номер и буквенные и цифровые обозначения его деталей, например: рис. 1, а, кривая 2; рис. 1, б, дорожка 3. Если в статье имеется только один рисунок, то при ссылке на него в тексте слово "рисунок" не сокращается. На графиках необходимо указывать величину, значение которой дается на оси, и обозначение единицы этой величины (изменение прежних правил). Например: Флуоресценция, отн. ед.; Время, мин; Длина волны, нм. Слово "концентрация" следует заменять квадратными скобками, например: [NaCl], мМ. Однако общее количество слов на рисунках должно быть минимальным; слова следует по возможности заменять буквами и цифрами, значение которых объясняется в подписях к рисункам. Авторы должны стремиться к тому, чтобы качество рисунков позволяло их прямое воспроизводство.

Размер рисунков должен соответствовать одно- или двух-колоночному формату страницы журнала - ширина одной колонки 8.2 см, максимальная ширина страницы 18 см; максимальная высота рисунка 22 см. Формат всех обозначений на рисунке должен быть одинаковым. При написании букв и цифр на рисунках рекомендуется шрифт Arial (не использовать "жирный").

Все **фотографии** представляются в печатном и электронном виде, причем в электронной версии они должны быть представлены в двух вариантах - с обозначениями и без них.

На электронно-микроскопических фотографиях следует изобразить масштабные отрезки и указать, каким истинным размерам соответствует их длина; в этих случаях в подписях к рисункам указывать увеличения не нужно. Для фотографий, полученных с помощью светооптического микроскопа, в подписях к рисункам можно указать увеличение использованной оптической системы.

Редакция принимает к опубликованию **цветные** фотографии. Цветная печать оплачивается автором (авторами). Количество цветных рисунков и их оплата должны быть согласованы с Редакцией.

### **ПОДПИСИ К РИСУНКАМ**

Подписи к рисункам представляются на отдельных листах. Каждый рисунок независимо от количества входящих в него частей должен иметь общую подпись, следом за которой идут необходимые пояснения и частей рисунка, и обозначений на них. Подписи должны быть достаточно информативны и понятны без чтения текста статьи; все символы и сокращения, фигурирующие на рисунке, должны быть объяснены в подписи

к нему. В подписях к рисункам не допускается употребление графических условных обозначений.

### **ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТ СТАТЬИ**

Электронная версия должна быть в формате **PC** (использование Macintosh и других платформ не допускается). На каждом диске должны быть указаны фамилия автора переписки, дата и тип используемого программного обеспечения, включая номер версии. Текст статьи, включая математические и химические уравнения, таблицы и подписи к рисункам, набирается с использованием Microsoft Word и представляется отдельным файлом. Рисунки (графики, фотографии, включая цветные, и схемы) следует выполнять в графическом формате **tif** (Target Image File Format) с разрешением **для черно-белых изображений минимум 100 dpi, для остальных - минимум 300 dpi**. Структурные химические формулы представляются как отдельный рисунок. Каждый рисунок представляется отдельным файлом. Редакция убедительно просит проверять электронную версию на наличие вирусов.

### **ПОДГОТОВКА СТАТЬИ К ПУБЛИКАЦИИ, КОРРЕКТУРА, ОТИСКИ**

Редакция оставляет за собой право сокращать статьи и вносить редакционную правку, согласуя изменения с автором. При исправлении автором статьи после рецензирования или редактирования исправленный вариант статьи вместе с первоначальным вариантом должен быть возвращен в Редакцию не позднее, чем через 2 мес. В противном случае статья рассматривается как вновь поступившая. При отклонении статьи один экземпляр рукописи возвращается автору.

Авторам посылается корректура для проверки и исправления ошибок; никакие изменения и исправления против оригинала не допускаются. Корректура должна быть выслана в редакцию в течение 2 сут с момента получения. Автор должен подписать корректуру и указать дату подписания.

После выхода журнала автор получает комплект оттисков (до 10) своей статьи. Редакция Журнала прилагает усилия для увеличения количества бесплатных оттисков. Автор может заказывать дополнительное количество оттисков за отдельную плату.

[Main](#)

[Home](#)