

# БИОМЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

### ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	2
2. ПОЛИТИКА РАЗДЕЛОВ ЖУРНАЛА .....	3
3. ПОРЯДОК ПОДАЧИ РУКОПИСЕЙ .....	4
4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ .....	5
4.1. СТРУКТУРА РУКОПИСИ .....	5
4.2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАЗДЕЛОВ .....	7
4.3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА .....	7
4.4. ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ.....	8
4.5. ОФОРМЛЕНИЕ РИСУНКОВ .....	11
4.6. ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ.....	12
4.7. ОФОРМЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	12
5. ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ .....	13
6. АВТОРСКИЙ ЭКЗЕМПЛЯР .....	13

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1.** Журнал публикует работы по всем разделам биомедицинской химии и смежным дисциплинам, включая геномику, транскриптомику, протеомику, метаболомику, биоинформатику, энзимологию, молекулярную биологию, биохимическую фармакологию, молекулярную и клеточную медицину, клиническую биохимию и др.

**1.2.** К публикации принимаются законченные оригинальные работы, написанные на русском, английском или обоих (предпочтительно) языках, тематика которых соответствует разделам журнала, описанным ниже. При подаче статьи только на русском/английском языках перевод осуществляет редакция.

**1.3.** Объём публикаций зависит от раздела. В среднем, для экспериментальных и клинико-диагностических работ объём рукописи должен быть не более 30000 знаков с пробелами, включая список литературы, и содержать не более 10 иллюстраций или таблиц; для обзоров – не более 70000 знаков, количество рисунков и таблиц достаточное для адекватного представления материалов; для кратких сообщений – не более 15000 знаков, включая 10-12 ссылок, 2-3 рисунка или таблицы. Требования к объёму рукописей не абсолютные, объём зависит от содержания и достаточности материалов. По договоренности с редакцией и при одобрении рецензентов объём статьи может превышать установленные ограничения.

**1.4.** Авторы могут предоставлять дополнительные материалы, необходимые для уточнения данных, представленных в статье, без которых работа не может быть воспроизведена. Эти материалы размещаются на сайте журнала. Редакция оставляет за собой право, как отказать в публикации части или полностью дополнительных материалов, так и предложить автору предоставить дополнительные материалы или перенести часть материалов из текста статьи в дополнительные данные. Необоснованный отказ авторов предоставить дополнительные материалы может быть рассмотрен как основание к отказу в публикации.

**1.5.** Редакция оставляет за собой право сокращать рукописи независимо от их объёма, сохраняя фактическую часть. Представление рукописи для публикации в журнале "Биомедицинская химия" подразумевает согласие авторов с опубликованными правилами.

**1.6.** Рукописи, в которых будут обнаружены некорректные заимствования (плагиат), снимаются с рассмотрения незамедлительно. Под некорректным заимствованием понимается также публикация ранее опубликованных авторами данных, если не указан первоисточник. Авторы могут включать в публикацию ранее опубликованные данные, если они необходимы для понимания сути работы. В этом

случае достаточность нового фактического материала определяется членами редколлегии и рецензентами.

## **2. ПОЛИТИКА РАЗДЕЛОВ ЖУРНАЛА**

**2.1.** В разделах «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» и «КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» журнал публикует работы, содержащие новые результаты экспериментальных и клинико-лабораторных исследований. Работы клинического профиля, выполненные на биологическом материале, полученном от больных и/или здоровых добровольцев, должны содержать обязательное упоминание об информированном согласии пациентов на участие в исследовании и использовании их биопроб и ссылку на одобрение проведения исследования соответствующим этическим комитетом (см. п 4.2.2 Правил).

**2.2.** Журнал принимает ОБЗОРЫ как заказанные редакцией, так и предложенные авторами. В последнем случае авторам следует предварительно согласовать возможность предоставления обзора, прислав по электронной почте ([biomed@ibmc.msk.ru](mailto:biomed@ibmc.msk.ru)) название обзора и развёрнутое резюме, включив в него цель написания обзора, предметную область и центральную идею обзора, целевую аудиторию читателей, наличие в обзоре данных, полученных авторами лично, общее количество использованных источников, количество источников за последние 3 года, количество иллюстраций и любые другие аспекты, которые, по мнению авторов, необходимы для понимания материала, размером не менее 300 и не более 600 слов. Редакция оставляет за собой право отказать в публикации обзора без рецензирования, если редакция или члены редакционной коллегии примут решение, что в данный момент времени журнал не заинтересован в публикации обзора по предложенной тематике.

**2.3.** Работы приоритетного характера публикуются в виде КРАТКИХ СООБЩЕНИЙ через 2-4 месяца после принятия к печати. Под КРАТКИМИ СООБЩЕНИЯМИ понимаются работы, содержащие в основном новый фактический материал, не опубликованный ранее. Работы феноменологического характера рассматриваются только в случае описания достоверно подтвержденного нового явления.

**2.4.** В разделе «РАЗНОЕ» публикуются сообщения от Редакции, а также авторские материалы, выражающие личную точку зрения автора на научное событие или публикацию по тематике журнала, письма в Редакцию, хроники конгрессов, съездов и конференций (не позднее чем через 2 месяца после события). Решение о публикации присланных материалов принимается редакцией. Отказ в публикации не может быть оспорен.

### 3. ПОРЯДОК ПОДАЧИ РУКОПИСЕЙ

**3.1.** Для разделов «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ», «КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ», «КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ» статьи подаются в электронном виде исключительно через сайт электронной редакции журнала (<http://pbmc2.ibmc.pro/ojs>). Статьи, присланные по электронной почте редакцией не рассматриваются.

**3.2.** По электронной почте ([biomed@ibmc.msk.ru](mailto:biomed@ibmc.msk.ru)) могут быть присланы только аннотации обзоров (см. п. 2.2. Правил), материалы для публикации в разделе «РАЗНОЕ» или статьи, заказанные редакцией.

**3.3.** Статью (название, список авторов с аффилиациями, текст, резюме на русском и английском языках, список литературы, подписи к рисункам и таблицам) следует оформить одним файлом, а рисунки и таблицы отдельными файлами. В названиях файлов должны быть использованы только буквы латинского алфавита и цифры и знак подчёркивания (\_). Название файла формируется из префикса, в качестве которого используется фамилия и инициалы первого автора и год подачи рукописи. Например, IvanovAA2014. Далее следует символ подчёркивания и часть названия, определяемая характером документа (IvanovAA2014\_text - файл с текстом статьи, IvanovAA2014\_figure1 - рисунок 1, IvanovAA2014\_table2 - таблица 2, IvanovAA2014\_AnswerToReviewer - ответы на замечания рецензента). Все материалы статьи должны быть загружены в систему единым архивным файлом (принимаются только файлы, архивированные при помощи архиватора ZIP). Файлы, содержащие дополнительные материалы, письма в редакцию или что-то иное следует загружать как дополнительные файлы в соответствующем разделе с обязательным кратким описанием.

**3.4.** Для удобства работы рецензента рекомендуется подача всех материалов статьи в виде единого файла (в форматах MS WORD, RTF или PDF) с иллюстрациями более низкого качества, чем требуется правилами, и таблицами, расположенными по тексту статьи. Наличие такого файла не отменяет необходимости предоставить все остальные файлы в архиве.

**3.5.** В обязательном порядке к материалам статьи должна быть приложена отсканированная ЗАЯВКА к АВТОРСКОМУ ДОГОВОРУ (публичной оферте) с подписями всех авторов на размещение авторских материалов. Ознакомиться с Договором можно на сайте журнала (<http://pbmc.ibmc.msk.ru/pdf/dogovor.doc>). Образец заявки доступен по адресу (<http://pbmc.ibmc.msk.ru/pdf/zayavka.doc>).

**3.6.** Статьи, оформленные не по правилам, будут отправлены на доработку, что приведет к задержке публикации.

## 4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ

### 4.1. СТРУКТУРА РУКОПИСИ

4.1.1. На первой странице перед текстом рукописи должна быть размещена следующая информация:

а) название статьи (необходимо использовать обычный шрифт с прописными и строчными буквами);

б) инициалы и фамилии авторов («звездочкой» (\*) должен быть отмечен автор, ответственный за переписку); ); инициалы должны быть размещены перед фамилией; привязка автора к учреждению осуществляется путем указания номера учреждения из списка, следующего ниже.

**Пример:** А.А. Иванов<sup>1</sup>, В.В. Петров<sup>2\*</sup>, Д.Д. Сидоров<sup>1,3</sup>

в) развернутые названия научных учреждений без указания ведомственной принадлежности или формы собственности (ФГБУН, ФГБУ, ООО и т.п.). Для учреждения, в котором работает автор, ответственный за переписку с редакцией и всеми заинтересованными лицами (читателями), обязательно указать полный почтовый адрес и электронную почту автора (электронная почта указывается через точку с запятой формате: \*эл. почта: mail@mail.ru). Ответственным за переписку может быть только один автор. Для остальных учреждений указание полного почтового адреса является желательным, но не обязательным; допустимо указать только город и страну (в случае, если страна – не Россия). Для каждого автора может быть указано не более двух мест работы. Почтовый адрес указывается в соответствии с правилами, принятыми в Российской Федерации (ГОСТ Р 6.30-2003), для данных на русском языке и в соответствии с международными правилами (английский вариант) для данных на английском языке. Нумерация учреждений осуществляется путем постановки верхнего индекса перед названием учреждения.

**Пример:**

*Для данных на русском языке:*

<sup>1</sup>Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова «Московский технологический университет», 119571, Москва, проспект Вернадского, 86; \*e-mail: sfdot@gmail.com

<sup>2</sup>НИИ Общей патологии и патофизиологии, 125315, Москва, ул. Балтийская, 8.

*Для данных на английском языке*

<sup>1</sup>Department of Biochemistry, Lithuanian University of Health Sciences, 4 Eiveniu str., Kaunas, 50103 Lithuania; e-mail: aushra@lsmuni.lt

<sup>2</sup>Cardiology Clinic, University Hospital, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania

- d) ключевые слова (не более 6) через точку с запятой;
- e) колонтитул – краткое (не более 60 знаков, включая пробелы) название статьи;
- f) резюме (не менее 1000 и не более 3000 знаков с пробелами без абзацев и подзаголовков)

4.1.2. Текст рукописи должен быть разбит на разделы.

4.1.2.1. Для рукописей, публикуемых в разделах «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ», «КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» и «КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ» общая структура материала следующая:

- ВВЕДЕНИЕ
- МЕТОДИКА
- РЕЗУЛЬТАТЫ
- ОБСУЖДЕНИЕ (этот и предыдущий разделы могут быть объединены)
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ
- БЛАГОДАРНОСТИ
- ФИНАНСИРОВАНИЕ
- КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ
- ЛИТЕРАТУРА

4.1.2.2. Авторский текст рукописи, публикуемой в разделе «ОБЗОРЫ», должен быть разделен на разделы и подразделы с заголовками и подзаголовками. Заголовки должны быть оформлены прописными буквами. Подзаголовки – как в предложениях (без точки в конце) курсивом. Разделы и подразделы должны быть пронумерованы (за исключением Введения, Заключения и разделов, следующих за Заключением).

4.1.2.3. Включение в публикацию разделов «СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ», «ФИНАНСИРОВАНИЕ» и «КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ» является обязательным для всех рукописей.

4.1.3. Далее должны быть размещены метаданные (заголовок, список авторов и их аффилиации, резюме, ключевые слова) и раздел Финансирование на английском (русском в случае подачи материалов на английском) языке и подписи к таблицам и рисункам. Резюме на английском (русском) языке, заголовок, ключевые слова инициалы и фамилии авторов в английской транскрипции, а также перевод названий учреждений (с указанием

их почтовых адресов и адресов электронной почты) должны полностью соответствовать русскоязычному (англоязычному) варианту.

## **4.2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАЗДЕЛОВ**

4.2.1. В методической части необходимо подробно описать используемые методы (за исключением общепринятых): условия электрофореза, хроматографии, центрифугирования (скорость выражать в единицах  $g$  или в об/мин (в этом случае необходимо указать тип центрифуги и ротора) и т.д.

В случае, если методика описана ранее (указывается ссылка на соответствующую публикацию), рекомендуется привести ее краткое описание с перечнем основных шагов для понимания сути работы.

4.2.2. Раздел СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ обязателен для всех статей. Если работа связана с исследованиями, в которых в качестве объекта исследований используются животные, то необходимо указать, что были соблюдены стандарты работы с ними. Работы клинического профиля, выполненные на биологическом материале, полученном от больных и/или здоровых добровольцев, должны содержать обязательное упоминание об информированном согласии пациентов на участие в исследовании и использовании их биопроб; так же необходимо указать, что исследование было одобрено соответствующим этическим комитетом с указанием номера и даты протокола или решения. Если работа не связана с исследованиями, в которых в качестве объекта выступают люди или животные, то это необходимо указать.

4.2.3. Раздел ФИНАНСИРОВАНИЕ является обязательным и должен быть представлен как на русском, так и на английском языках.

4.2.4. Раздел КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ обязателен и должен быть представлен на русском языке. Конфликт интересов — это любые отношения или сферы интересов, которые могли бы прямо или косвенно повлиять на работу или сделать её предвзятой. В этом разделе авторы заявляют о наличии или отсутствии у них конфликта интересов в финансовой или в какой-либо иной сфере. Если конфликта интересов нет, следует указать: «Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов».

## **4.3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА**

4.3.1. Текст статьи должен быть напечатан шрифтом Times New Roman (размер шрифта 12) через 2 интервала.

4.3.2. Все формулы, физические, математические символы и математические уравнения должны быть набраны компьютерным способом в виде объектов Microsoft Equation. При этом должна быть соблюдена единообразная разметка формул, символов,

тире, курсивов специальными обозначениями. Следует избегать смешанного употребления русских и латинских индексов, индексы подлежат расшифровке (в скобках или контексте). Математические формулы должны быть размещены в отдельной строке и пронумерованы. Ссылка в тексте на формулу должна быть в круглых скобках.

4.3.3. Для используемых приборов и веществ необходимо указывать название фирмы-производителя (оформляется в кавычках) и страну (на русском языке в русскоязычном варианте).

4.3.4. Используемые в статье сокращения следует расшифровывать при первом упоминании в тексте. Не требуют расшифровки стандартные символы аминокислот, азотистых оснований, нуклеозидов, нуклеотидов, приводимых латинскими буквами, например, Ala (аланин), G (гуанин), dA (дезоксиаденозин), AMP, ADP, ATP, NAD, NADH, NADP, NADPH. При необходимости авторы могут ввести список сокращений.

4.3.5. В тексте статьи необходимо использовать физические единицы и обозначения, принятые в Международной системе единиц СИ, а также относительные атомные массы элементов по шкале  $^{12}\text{C}$ . При названии различных соединений необходимо использовать терминологию ИЮПАК как минимум при первом упоминании при использовании тривиального названия.

4.3.6. Концентрации веществ в растворах следует приводить в М, mM, мкМ, нМ и т.д. В случае представления концентраций в виде % необходимы уточнения расчёта процентного содержания по массе, по объёму или масса/объём. Например, 1% (масса/объём) означает, в 100 мл раствора содержится 1 г вещества.

4.3.7. В расчетных работах необходимо указывать авторов или производителя используемых программ.

4.3.8. В журнале принята последовательная система цитирования, когда по ходу изложения в квадратных скобках указывается порядковый номер процитированного источника, соответствующий номеру в списке литературы.

#### **4.4. ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ**

4.4.1. Список литературы для оригинальных статей следует ограничивать 20-25 работами. Данное требование не является абсолютным; авторы, в первую очередь, должны стремиться к полноте раскрытия материала. В списке литературы указываются: Фамилия И.О. всех авторов (курсивом), год издания (в скобках), название публикации (первая буква прописная остальные строчные, после названия ставится точка), далее через запятую: название журнала (монографии, сборника и издательство, и место издания монографии или сборника), том (выделяется жирным шрифтом), № выпуска (в скобках), номера первой и последней страниц цитируемой работы. В списке литературы должны

быть использованы общепринятые сокращения названий изданий или полные названия (предпочтительнее). Если для цитируемого источника существует DOI (Digital Object Identifier) его следует указывать в конце после точки в следующем виде DOI:10.1134/S1990750813010095 (точку после DOI не ставить).

4.4.2. Ссылки на русскоязычные источники должны иметь записанный в квадратных скобках англоязычный вариант. В случае, если журнал публикует метаданные на английском языке, следует использовать их. Если метаданные на английском недоступны, следует использовать транслитерацию. Для переводных книг предпочтительно использование оригинального названия.

4.4.3. Ссылки на материалы конференций **принимаются только в том случае**, если публикация представляет собой статью в сборнике. Публикация должна иметь идентификатор DOI и/или напечатана в сборнике, имеющем регистрацию в ISBN (*International Standard Book Number*). Заголовок публикации должен быть представлен полностью.

4.4.4. Примеры цитирования различных литературных источников:

**Статьи:**

Салмин В.В., Моргун А.В., Оловянникова Р.Я., Кутяков В.А., Лычковская Е.В., Брусина Е.Б., Салмина А.Б. (2021) Атмосферные активные формы кислорода и некоторые аспекты противовирусной защиты респираторного эпителия. Биомедицинская химия, **67**(5), 383-393. [Salmin V.V., Morgun A.V., Olovyannikova R.Ya., Kutyaakov V.A., Lychkovskaya E.V., Brusina E.B., Salmina A.B. (2021) Atmospheric reactive oxygen species and some aspects of the antiviral protection of the respiratory epithelium. Biomeditsinskaya Khimiya, **67**(5), 383-393.] DOI: 10.18097/PBMC20216705383

Checa J., Aran J.M. (2020) Reactive oxygen species: drivers of physiological and pathological processes. Journal of Inflammation Research, **13**, 1057. DOI: 10.2147/JIR.S275595

**Главы в сборниках и коллективных монографиях:**

Watanabe Y., Yoshizawa A. C., Ishihama Y., Okuda S. (2021). The jPOST repository as a public data repository for shotgun proteomics. In Shotgun Proteomics (M. Carrera and J. Mateos eds.) Humana, New York, NY, pp. 309-322.

### **Монографии:**

Бриттон Г. (1986) Биохимия природных пигментов (пер. с англ.), Мир, Москва 422 с. [Britton, G. (1983) The biochemistry of natural pigments. Cambridge University Press, 422 p.]

### **Диссертации и авторефераты диссертаций:**

Жданов Д.Д. (2021) роль эндонуклеазы EndoG в регуляции альтернативного сплайсинга пре-мРНК апоптотических белков. Дисс. докт. наук, НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Москва. [Zhdanov D.D. (2020) Rol' endonukleazy EndoG v regulyacii al'ternativnogo splajsinga pre-mRNK apoptoticheskikh belkov. Diss. dokt. nauk, Institute of Biomedical Chemistry, Moscow.]

Графская Е.Н. (2021) Антимикробные пептиды секрета слюнных клеток медицинской пиявки *Hirudo medicinalis*. Автореф. дисс. канд. наук, НИИ биомедицинской химии РАМН, Москва. [Grafskaya E.N. (2021) Antimikrobnye peptidy sekreta slyunnyh kletok medicinskoj piyavki *Hirudo medicinalis*. Avtoref. diss. kand. nauk, Institute of Biomedical Chemistry, Moscow.]

### **Ссылки на материалы конференций:**

Hilal A., Ploskonos M., Syatkin S., Blagonravov M., Terentyev A., Kharlitskaya E., Kaitova Z., Dobina E., Zhdanov D. (2021) Inhibition of tumor cell growth by novel synthetic polyamine analogues. The 45th FEBS Congress 'Molecules of Life: Towards New Horizons', 103-507. DOI: 10.1002/2211-5463.13205

Холоденко И.В., Сарыглар Р.Ю., Ким Я.С., Гусина А.М., Лупатов А.Ю. (2021) Дендритно-клеточные вакцины в терапии глиом мозга. IX Всероссийский съезд нейрохирургов, 349. [Holodenko I.V., Saryglar R.Yu., Kim Ya.S., Gisina A.M., Lupatov A.Yu. (2021) Dendritno-kletochnye vakciny v terapii gliom mozga. IX Vserossijskij s'ezd nejrohirurgov, 349] ISBN: 978-5-905149-39-9

### **Патенты:**

#### **печатная версия**

Филимонов Д.А., Пороиков В.В., Глорозова Т.А., Лагунин А.А. (2006) Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ PASS №2006613275 от 15.09.2006 г., Москва, Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. [Filimonov D.A., Poroikov V.V., Glozozova T.A., Lagunin A.A. (2006) PASS program package, Russian State Patent Agency Certificate, No. 2006613275 of 15.09.2006.]

## **online версия**

*Botura, G. C., Wilson, T. M., Hartzler, B.* (2018) A method to join Nano technology carbon allotrope heaters, European Patent No. EP3331317. Retrieved from <https://www.epo.org/application?number=EP17205218>

### ***Веб-документ, не являющийся научной статьей:***

Bio-Rad. Instructions. aurum affi-gel blue mini kits and columns. Retrieved November 16, 2021, from: <https://www.bio-rad.com/webroot/web/pdf/lsr/literature/10010636D.PDF>

## **4.5. ОФОРМЛЕНИЕ РИСУНКОВ**

4.5.1. Все рисунки должны быть представлены на русском и английском языках независимо от языка рукописи. Допускается подача рисунков только на английском языке, если на рисунке использованы общепринятые стандартные обозначения (см. п. 4.3.4), либо в примечании к рисунку приведены пояснения на русском языке.

4.5.2. Каждый рисунок должен быть оформлен в виде отдельного файла.

4.5.3. На столбиках диаграмм и точках графиков должны быть указаны доверительные границы.

4.5.4. Рисунки должны быть высокого качества, готовые для печати; допускаются форматы PNG, TIFF и JPG (формат JPEG с низким уровнем компрессии может быть использован только для фотографий).

4.5.5. Разрешение рисунков должно быть не меньше 300 dpi. Если разрешение рисунков высокое, рекомендуется использовать формат PNG.

4.5.6. При подготовке рисунков необходимо придерживаться следующих правил: все рисунки должны быть легко читаемы при следующих условиях: размер по горизонтали в печатной версии может быть либо 7,5, либо 15 сантиметров, по вертикали максимальный размер рисунка ограничен 21 сантиметрами. Все надписи на рисунках должны хорошо читаться при данных размерах.

4.5.7. Все надписи на рисунках в пределах одной рукописи должны быть выполнены одним шрифтом (желательно Times New Roman). Следует стремиться к тому, чтобы на разных рисунках был выдержан одинаковый размер надписей.

4.5.8. Названия файлов должны соответствовать номерам рисунков, например: IvanovAA2014\_figure13.png.

4.5.9. Авторы могут представлять рисунки в двух видах: имеющих 256 оттенков серого для печатного издания и тот же рисунок в цвете для публикации в электронной версии. В таком случае рисунки должны быть названы как IvanovAA2014\_figure13bw.png и IvanovAA2014\_figure13colour.png соответственно.

4.5.10. Публикация цветных рисунков в печатной версии возможна на платной основе по решению издательства.

4.5.11. Иллюстрации, скопированные из других изданий, могут быть опубликованы только с разрешения их правообладателей. В этом случае автор рукописи должен предоставить письменное разрешение правообладателя на публикацию, либо сослаться на соответствующую лицензию открытого доступа (например, CC BY-SA 4.0).

#### **4.6. ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ**

4.6.1. Каждая таблица должна быть оформлена в виде отдельного файла.

4.6.2. Таблицы должны быть подготовлены в формате, совместимым с программой MS WORD и MS EXCEL версии 2003. Размер шрифта не меньше 10. Все графы в таблицах должны иметь заголовки и быть разделены вертикальными и горизонтальными линиями.

4.6.3. Названия файлов должны соответствовать номерам таблиц, например: IvanovAA2014\_table1.xls, IvanovAA2014\_table2.rtf.

4.6.4. Таблицы, полностью скопированные из других изданий, могут быть опубликованы только с разрешения их правообладателей. В этом случае автор рукописи должен предоставить письменное разрешение правообладателя на публикацию, либо сослаться на соответствующую лицензию открытого доступа (например, CC BY-SA 4.0).

#### **4.7. ОФОРМЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

4.7.1. Если планируется публикация дополнительных материалов, файлы дополнительных материалов и их описание должны быть предоставлены непосредственно при подаче рукописи.

4.7.2. Файлы дополнительных материалов публикуются в авторском варианте. Редакция не несёт ответственности за ошибки, допущенные авторами в дополнительных материалах.

4.7.3. Дополнительные материалы могут быть представлены либо двуязычными (на русском и английском языках), либо только на английском языке. Если в дополнительных материалах представлен авторский текст, то рекомендуется использовать двуязычный вариант. Таблицы с данными рекомендуется подавать только на английском языке.

4.7.4. Файлы, содержащие дополнительные материалы, могут быть предоставлены в следующих форматах:

- a. MS WORD или RTF (пример названия IvanovAA2014\_suplement.rtf). При этом, в составе файла все рисунки и таблицы должны иметь независимую от статьи нумерацию,

начинающуюся с буквы “S”. В начале файла должно быть приведено краткое описание содержимого на русском и английском языках.

- b. MS EXCEL – должен содержать отдельный лист с кратким описанием содержимого на русском и английском языках.
- c. Специализированные форматы (например, PDB, MOL2 или SDF для молекулярных структур, либо графические форматы, если необходимо предоставить рисунок с очень большим разрешением). В данном случае краткое описание содержимого на русском и английском языках предоставляется в виде отдельного текстового файла.

4.7.5. В случае, если дополнительные материалы содержат больше одного файла, то они загружаются в виде единого архива в формате ZIP.

## **5. ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ**

На электронный адрес автора для переписки высылается корректура в формате PDF, которую необходимо вычитать и вернуть в редакцию с прилагаемым списком исправлений в течение 3-х календарных дней. В противном случае статья будет опубликована без авторских правок.

Исправления могут быть внесены либо в файл PDF, либо представлены отдельным файлом в формате WORD. В случае внесения исправлений в файл PDF, их следует оформлять в виде заметок и комментариев; внесение изменений непосредственно в текст запрещено. Если исправления представлены файлом в формате WORD, для каждого исправления необходимо указать номер страницы, колонку, номер абзаца и номер строки.

## **6. АВТОРСКИЙ ЭКЗЕМПЛЯР**

После выхода публикации авторам предоставляется копия статьи в виде файла PDF. Авторы могут заказать за отдельную плату напечатанный номер журнала, который они могут самостоятельно забрать в редакции.

*Информация о правилах для авторов доступна на сайте журнала:*  
<http://pbmc.ibmc.msk.ru/>