

# BIOMEDICAL CHEMISTRY: RESEARCH AND METHODS

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

### ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	2
2.	ПОЛИТИКА РАЗДЕЛОВ ЖУРНАЛА .....	3
3.	ПОРЯДОК ПОДАЧИ РУКОПИСЕЙ.....	5
4.	ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ.....	6
4.1.	СТРУКТУРА РУКОПИСИ.....	6
4.2.	ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАЗДЕЛОВ.....	8
4.3.	ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА .....	9
4.4.	ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ.....	11
4.5.	ОФОРМЛЕНИЕ РИСУНКОВ .....	13
4.6.	ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ.....	14
4.7.	ОФОРМЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	14
5.	ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ПРАВOK .....	15
6.	ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ .....	15
7.	ПОЛИТИКА ОТКРЫТОГО ДОСТУПА .....	16

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1.** Журнал открытого доступа «Biomedical Chemistry: Research and Methods» публикует работы по всем разделам биомедицинской химии и смежным областям, включая молекулярную и клеточную биологию, омиксные дисциплины (геномику, транскриптомику, протеомику, метаболомику, биоинформатику), энзимологию, биохимическую фармакологию, клиническую биохимию и др. Отличительной особенностью журнала является его методическая направленность: важным элементом публикуемых работ является подробное описание использованных методов, позволяющее воспроизвести интересующую читателя методику.

**1.2.** К публикации принимаются законченные оригинальные работы, написанные на русском и/или английском языках, соответствующие тематике и установленным разделам журнала. Авторы могут подать как параллельные версии статьи на русском и английском языках, так и материалы на одном языке. В последнем случае авторы должны предоставить перевод обязательных метаданных публикации (название статьи, список авторов с указанием места работы и адресами учреждений, резюме и список ключевых слов), а также всех подписей к рисункам и таблицам. При подаче материала на русском языке редакция приветствует предоставление его сокращенной версии на английском языке для лучшего понимания иллюстративного и табличного материала англоязычными читателями.

Если ни один из авторов не владеет русским языком, редакция выполняет перевод метаданных с английского на русский язык самостоятельно.

**1.3.** 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 всех 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.

**1.4.** Редакция оставляет за собой право сокращать рукописи независимо от их объёма, сохраняя фактическую часть. Представление рукописи для публикации в

журнале "Biomedical Chemistry: Research and Methods" подразумевает согласие авторов с опубликованными правилами.

**1.5.** 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.** Журнал "Biomedical Chemistry: Research and Methods" включает следующие разделы:

- обзоры;
- экспериментальные исследования;
- клинические исследования;
- протоколы экспериментов, полезные модели, программы и сервисы.

**2.2.** Журнал принимает **ОБЗОРЫ** следующей направленности:

### **2.2.1. ОБЗОРЫ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Принимаются к публикации статьи, подводящие итог исследованиям по определённой задаче и обобщающие результаты. В качестве материалов можно привлекать не только собственный, ранее опубликованный материал (с обязательным цитированием первоисточников), но и новые неопубликованные данные.

### **2.2.2. ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕ СОДЕРЖАЩИЕ РАБОТЫ АВТОРОВ, ИХ ПОДГОТОВИВШИХ**

Такого рода работы могут быть опубликованы только в том случае, если в результате обобщения авторы высказывают новую точку зрения на рассматриваемую проблему.

### **2.2.3. ОБЗОРЫ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Методические статьи по применению широкого спектра методов и их модификации в применении к задачам биомедицинской химии и на конкретных примерах. Собственные методы и модификации должны быть описаны предельно ясно и подробно. Все данные, подтверждающие работу методов, должны быть легко доступны или приведены в дополнительных материалах.

#### **2.2.4. МЕТА-АНАЛИЗ ДАННЫХ**

Данный раздел включает описание коллекции данных, полученных в результате ряда экспериментальных работ, объединённых единой целью и протоколами работ, представляющих интерес для научного сообщества, доступных на публичных депозитариях или в виде дополнительных материалов. Данные должны быть представлены полностью как в исходном виде, так и дополнительно в виде аналитических материалов, без купюр и произвольной коррекции. Протоколы экспериментов должны быть описаны ясно и исчерпывающе, очень важно дать пояснение мотивации в случае отклонения от стандартной процедуры.

#### **2.3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В данном разделе публикуются результаты классических экспериментальных, а также вычислительных работ. Однако последние должны иметь в таком случае конкретный практический результат, полезный для научного сообщества, по возможности проверенный в биохимических и др. экспериментах. Данные, полученные (использованные) в исследовании, должны быть легкодоступны или приведены в дополнительных материалах в полном объёме.

#### **2.4. КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

К рассмотрению принимаются только законченные исследования, проведённые на современном уровне развития медицинской науки. Предпочтение отдается работам, исследующим максимально полно биохимические характеристики с привлечением большого арсенала методов из смежных областей и анализирующим репрезентативные наборы данных. Дополнительные материалы должны содержать описания всех полученных в ходе работы данных по каждому наблюдению.

#### **2.5. ПРОТОКОЛЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ, ПРОГРАММЫ И СЕРВИСЫ**

Публикуемые в данном разделе работы должны давать возможность другим исследователям свободно использовать максимально удобным способом представляемую модель, программу или сервис в своих исследованиях в области биомедицинской химии. Данные для проверки качества представленной информации должны быть легкодоступны или приведены в дополнительных материалах. Особенно приветствуются работы, отличающиеся оригинальностью,

удобством использования и, главное, полезностью разработки для возможных пользователей.

### **3. ПОРЯДОК ПОДАЧИ РУКОПИСЕЙ**

Статьи подаются в электронном виде исключительно через сайт журнала (<http://www.bmc-rm.org>). Электронная почта ([bmcrrm@ibmc.msk.ru](mailto:bmcrrm@ibmc.msk.ru)) предназначена только для обеспечения текущей работы редакции, и статьи, присланные на неё, рассматриваться не будут.

**3.1.** При подаче материалов статьи в систему необходимо загрузить:

**3.1.1. Архив с материалами статьи.** Принимаются только файлы, архивированные при помощи архиватора ZIP, другие форматы недопустимы. Архив должен содержать:

**а.** Файлы с материалами статьи, пригодными для последующей обработки и вёрстки.

Состав файлов:

- текст статьи в формате «MS WORD» или «RTF» (структура рукописи описана в следующем разделе);
- рисунки (каждый рисунок в виде отдельного файла). Требования к оформлению рисунков описаны в разделе «ОФОРМЛЕНИЕ РИСУНКОВ»;
- таблицы (каждая таблица в виде отдельного файла). Требования к оформлению таблиц описаны в разделе «ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ».

**б.** Текст статьи для рецензирования. Допустимые форматы «MS WORD», «RTF» или «PDF» (предпочтительно). Данный файл должен содержать все материалы статьи, причём рисунки и таблицы должны располагаться в тексте рядом с местом их первого упоминания. Данный файл предоставляется для удобства работы рецензентов.

**3.1.2. Архив с дополнительными материалами.** Архив должен содержать:

**а.** Архив ZIP, содержащий все файлы дополнительных материалов (при наличии), включая файл с описанием данных для каждого представленного файла. Следует учесть, что размеры файлов, передаваемых в систему, ограничены 50 мегабайтами. Допускается загрузка нескольких архивов. Если размеры файлов существенно превышают 50 МБ, рекомендуется проконсультироваться с редакцией об альтернативных путях загрузки файлов.

**б.** Письмо в редакцию. Статья должна сопровождаться отсканированной версией письма, подписанного всеми авторами, в котором указывается, что данный материал не был ранее опубликован и не направлен в другие издания. Допустимые форматы «JPEG»

и «PDF». Письмо от авторов, не владеющих русским языком, может быть на английском языке.

Статью (название, список авторов с аффилициями, 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 «\_» 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). Если документ имеет варианты и на русском, и на английском языках, то в конце добавляется «-rus» или «-eng».

**3.2.** Статьи, оформленные с нарушениями правил, будут отправлены на доработку, что приведёт к задержке публикации

## **4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ**

### **4.1. СТРУКТУРА РУКОПИСИ**

4.1.1. Общая структура рукописи должна иметь следующий вид:

- a. метаданные статьи на языке публикации;
- b. текст статьи;
- c. перевод метаданных и раздела «ФИНАНСИРОВАНИЕ»;
- d. подписи к рисункам и таблицам на двух языках.

4.1.2. Метаданные должны включать:

- a. название статьи (необходимо использовать шрифт с прописными буквами);
- b. 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 (надстрочный индекс).

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

c. 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, обязательно указать полный почтовый адрес и электронную почту автора (электронная почта указывается через точку с запятой после адреса в формате: \*e-mail: mail@mail.ru). Для остальных учреждений это требование 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 (английский вариант) для данных на английском языке. Нумерация учреждений осуществляется путем постановки надстрочного 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, просп. Вернадского, 86; \*e-mail: sfdot@gmail.com

<sup>2</sup>Научно-исследовательский институт 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: aush@lsmuni.lt

<sup>2</sup>National Scientific Medical Center, 42 Abylai Khan Av., Nur-Sultan, 010000, Kazakhstan

d. ключевые слова (не более 6) через точку с запятой;

e. резюме (не менее 1000 и не более 3000 знаков с пробелами без абзацев и подзаголовков)

4.1.3. Текст рукописи должен быть разбит на разделы.

4.1.4. Для рукописей, публикуемых в разделах «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ», «КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» и «ПРОТОКОЛЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ, ПРОГРАММЫ И СЕРВИСЫ» общая рекомендуемая структура материала следующая:

- ВВЕДЕНИЕ
- МЕТОДИКА
- РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ
- БЛАГОДАРНОСТИ
- ФИНАНСИРОВАНИЕ
- КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ
- ЛИТЕРАТУРА

4.1.5. Авторский текст рукописи, публикуемой в разделе «ОБЗОРЫ», должен быть разделен на разделы и подразделы с заголовками и подзаголовками. Заголовки должны быть оформлены прописными буквами жирным шрифтом. Подзаголовки – как в предложениях (без точки в конце) курсивом. Разделы и подразделы должны быть пронумерованы. Разделы «ВВЕДЕНИЕ» и «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» не нумеруются.

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

4.1.7. Далее должны быть размещены метаданные (заголовок, список авторов и их аффилиации, резюме, ключевые слова) и раздел ФИНАНСИРОВАНИЕ на английском (в случае подачи основного текста на русском) или русском (в случае подачи основного текста на английском) языке и подписи к таблицам и рисункам. Резюме, заголовок, ключевые слова инициалы и фамилии авторов, а также перевод названий учреждений (с указанием их почтовых адресов и адресов электронной почты) должны полностью совпадать на обоих языках. **Подписи к таблицам и рисункам должны быть приведены на двух языках.**

4.1.8. Если статья подается на двух языках, требование п 4.1.7 не является обязательным.

## **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/минс указанием типа 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 были животные, то необходимо указать, стандарты, в соответствии с которыми были выполнены работы.

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. 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. В качестве десятичного разделителя в тексте, рисунках и таблицах следует использовать точку.

4.3.3. 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. Если

математические символы встречаются в тексте, то применение объектов не допускается, но можно использовать греческие символы.

4.3.4. Для используемых приборов и веществ необходимо указывать название фирмы-производителя и страну. Страна указывается только при первом упоминании фирмы-производителя. В рукописях на русском языке фирма-производитель должна быть взята в кавычки, а страна указана на русском языке.

**Пример:**

***Для рукописи на русском языке***

спектрометр ЯМР AVANCE Neo 700 МГц («Bruker BioSpin», Германия)

***Для рукописи на английском языке***

Bioanalyzer 2100 System (Agilent Technologies, USA)

4.3.5. Все химические формулы и записи реакций предоставляются в виде рисунков (формат«PNG»).

4.3.6. 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. Список сокращений должен быть размещен после метаданных перед текстом рукописи.

4.3.7. 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 IUPAC как минимум при первом упоминании при использовании тривиального названия.

4.3.8. 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.

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

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

4.3.11. Все URL-ссылки (в том числе ссылки на программы и базы данных) должны быть включены в список литературы.

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

4.4.1. Все ссылки требуется приводить в англоязычном варианте. Использование кириллицы в ссылках не допускается. При отсутствии англоязычного варианта требуется выполнить транслитерацию по стандарту ISO 9 (ГОСТ 7.79-2000).

4.4.2. Список литературы для оригинальных статей рекомендуется ограничивать 20-25 работами. Данное требование не является абсолютным; авторы, в первую очередь, должны стремиться к полноте раскрытия материала.

4.4.3. Список литературы должен быть оформлен по модели APA 7 Style (<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines>)

4.4.4. В списке литературы указываются: Фамилия И.О. всех авторов, год издания, название публикации (с большой буквы только первое слово, после названия ставится точка), далее через запятую: название журнала (монографии, сборника и издательство, и место издания монографии или сборника), том, № выпуска (в скобках), номера первой и последней страниц цитируемой работы, либо номер/идентификатор статьи для электронных изданий. В списке литературы должны быть использованы общепринятые сокращения названий изданий или полные названия (предпочтительнее). В случае использования сокращенных названий, в сокращениях необходимо ставить точки. В названиях журналов, монографий и т.д. все слова следует писать с большой буквы. 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).

4.4.5. 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.

#### 4.4.6. Примеры цитирования различных литературных источников:

##### **Статьи:**

Salmin, V.V., Morgun, A.V., Olovyannikova, R.Ya., Kutyaikov, 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:**

Britton, G. (1983). *The biochemistry of natural pigments*. Cambridge University Press, 422 p.

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

Zhdanov, D.D. (2020). *Rol' endonukleazy EndoG v regulyacii al'ternativnogo splajsinga pre-mRNK apoptoticheskikh belkov*. Diss. dokt. nauk, Institute of Biomedical Chemistry, Moscow.

Grafskaya, E.N. (2021) Antimikrobnnye 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

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**

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. Каждый рисунок должен быть оформлен в виде отдельного файла.

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

4.5.3. При подготовке рисунков следует исходить из того что минимальный размер рисунка по горизонтали (исключая химические формулы) 600 пикселей. Максимальный размер – 1200 пикселей. Если рисунок содержит много мелких элементов, то допускается максимальный размер до 1600 пикселей. При этом все надписи в различных рисунках должны быть сравнимых размеров. Рисунки должны быть предоставлены в формате «PNG» либо «TIFF». Формат «JPEG» допустим только для фотографий. Для адекватного отображения в PDF версии статьи все рисунки должны быть легко читаемы при следующих условиях: размер по горизонтали при печати не более 9 см для рисунка в 600 пикселей по горизонтали, либо 18 сантиметров для рисунка в 1200 пикселей.

4.5.4. Все надписи внутри рисунка следует делать либо на английском языке (пояснения можно привести в примечании к рисунку на русском языке), либо предоставлять две версии рисунка (на русском и английском языках).

4.5.5. 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.

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

4.5.7. 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. Таблицы предоставляются на английском и русском языках. Использование только латиницы в таблицах допускается в случае, если не численные данные представляют собой акронимы, названия, а так же устоявшиеся сокращения и введенные ранее в тексте статьи, либо в примечании к таблице. Если имеется возможность обойтись в таблице только терминами на латинице, русский вариант можно не предоставлять.

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

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

4.6.4. 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.

4.6.5. При подготовке таблиц следует использовать максимально простую структуру, без использования выделений цветом, курсивом или жирным шрифтом, вертикального расположения записей или заголовков, разнообразия шрифтов и наличия рисунков в ячейках (допустимо для химических формул). Авторы могут предоставить дублирующий таблицу файл в формате «PDF», содержащий авторский дизайн таблицы. Однако редакция оставляет за собой право менять дизайн таблиц.

4.6.6. 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. Файл описания (пример названия IvanovAA2014\_suplement.rtf) предоставляется в формате, совместимым с программой MS WORD и должен содержать названия отдельных файлов приложений с кратким описанием (не более 2-3 строк). Если требуется более подробное описание, его следует разместить в виде отдельного приложения в формате PDF. Например:

1. IvanovAA2014\_suplement1.tiff
2. Фотография 2D электрофореза представленная на рисунке 3.
3. IvanovAA2014\_suplement2.pdf
4. Полный список идентифицированных белков, полученный при анализе плазмы крови.

4.7.4. Текстовая и табличная информация предоставляется в виде файлов PDF, фотографии и рисунке в формате TIFF или PNG (допускается формат JPG, если качество картинки не является определяющим для её использования), архивированные файлы в специализированных общепринятых форматах (например, PDB или SDF для молекул). Архивировать файлы необходимо архиватором ZIP.

## **5. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ПРАВОК**

Все изменения (исправления, дополнения и т.п.), вносимые в материал по замечаниям рецензентов или научного редактора, должны быть выделены в тексте желтым цветом. Одновременно с откорректированным материалом в обязательном порядке предоставляется письмо-ответ на замечания.

## **6. 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.

## **7. ПОЛИТИКА ОТКРЫТОГО ДОСТУПА**

Все материалы публикуются и распространяются на условиях лицензии Creative Commons Attribution (CC BY-SA 4.0) (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>).

Предоставление материалов в журнал автоматически означает согласие авторов с условиями лицензии Creative Commons Attribution (CC BY-SA 4.0)