

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

DOI: 10.31857/S0320010820030080

Журнал “Письма в АЖ” печатает статьи по всем актуальным вопросам современной астрономии и астрофизики, содержащие еще неопубликованные результаты, нуждающиеся в срочной публикации. Исследования, относящиеся к новым быстро развивающимся областям астрономии и космической астрофизики, рассматриваются как приоритетные. Подробнее об ориентации журнала можно узнать из вводной статьи, опубликованной в его первом номере за 1994 г. (т. 20, с. 3).

Журнал переводится на английский язык компанией “Pleiades Publishing, Ltd.”. Английская версия журнала выходит в свет одновременно с изданием на русском языке под названием “Astronomy Letters” и распространяется за рубежом издательством “Springer”.

Общие требования. Полный объем рукописи (включая таблицы и рисунки) не должен превышать 25 машинописных страниц. Он может быть увеличен лишь в исключительных случаях по решению редколлегии. Текст статьи, независимо от ее объема, должен быть изложен с предельной краткостью, совместимой с ясностью изложения, и тщательно отредактирован. Аннотация должна содержать основные результаты, а не перечень вопросов, рассматриваемых в статье, и не должна повторять ее названия.

Статья должна давать ясное представление о задачах исследования, методике и полученных результатах. Следует избегать жаргонных выражений, терминов и сокращений, употребляемых лишь узкой группой специалистов. В частности, следует избегать фирменных буквенно-цифровых обозначений телескопов, приборов, проектов, а приводить, в случае необходимости, их полное название и основные характеристики. Не допускается перегрузка статей формулами, а также дублирование результатов в таблицах и рисунках. Таблицы большого объема (более трех машинописных страниц) могут быть опубликованы только в электронном виде (см. ниже). Также предоставляется возможность публикации других дополнительных материалов к статье только в электронной версии журнала (Supplementary Materials).

Представление рукописей. Автор может подать рукопись через портал редакционно-издательской системы <https://publish.sciencejournals.ru> или прислать статью в виде PDF-файла на адрес электронной почты редакции pzh@pleiades-online.com.

Направляя статью в редакцию, авторы передают учредителям, редколлегии и издателям журнала (“ИКЦ “АКАДЕМКНИГА” и “Pleiades Publishing, Ltd.”) право на ее публикацию на русском языке и в переводе на английский язык, сохраняя при этом за собой все остальные права собственности на данную статью.

В этой связи просим авторов присылать одновременно со статьей:

1. Договор о передаче авторского права на использование материалов на английском языке (форму договора можно скачать www.pleiades.online).
2. Договор о передаче авторского права на публикацию русской версии (форму договора можно скачать на сайте журнала или на сайте www.sciencejournals.ru).

В договорах требуются подписи всех соавторов.

Необходимо сообщить адрес, фамилию, имя и отчество автора, ответственного за связь с редакцией, номер его телефона (служебного, мобильного, домашнего), адрес электронной почты. Статьи, основанные на работах, выполненных в учреждениях, желательно представлять с направлением от этих учреждений и, если это необходимо, с актом экспертизы.

Рецензирование. Статьи, представляемые в журнал “Письма в АЖ”, направляются, как правило, на отзыв двум рецензентам, в ряде случаев оказывается необходимым дополнительное рецензирование. При получении авторами отзывов рецензентов, указывающих на необходимость доработки статьи, ответ должен быть получен редакцией в течение месяца. В противном случае статья считается взятой автором обратно. Ответ должен содержать не только переработанную версию статьи, но и сопроводительное письмо с пояснениями, какие исправления были сделаны, а с какими замечаниями рецензентов авторы не согласны и почему. В случае отклонения редакция сохраняет у себя один экземпляр статьи.

Оформление рукописей. Статьи представляются набранными на компьютере стандартным шрифтом (12 pt). Страницы рукописи, а также таблицы и рисунки должны быть отдельно пронумерованы.

На титульном листе рукописи печатаются: название статьи, инициалы и фамилия всех соавторов (через запятую), полное название учреждения, в котором выполнялась работа, краткая аннотация (~150–200 слов) на русском языке и ключевые слова. Внизу страницы указывается электронный адрес одного из авторов (для связи), около его фамилии ставится звездочка. Если исследование выполнялось в разных учреждениях, после фамилии каждого соавтора дается ссылка в виде цифры, указывающая на учреждение, где он работает. Список учреждений приводится после фамилий всех соавторов. В качестве ключевых слов желательно использовать названия разделов ежегодного предметного указателя журнала (публикуется в № 1). Перевод на английский язык названия статьи, инициалов и фамилий всех соавторов, названий учреждений приводится на отдельном листе. Желательно привести также перевод специальных терминов и фамилий авторов обсуждаемых эффектов и методов. Основной текст должен начинаться со второй страницы рукописи. Рекомендуется разбивать статью на разделы, начинать ее с Введения, излагающего постановку задачи, и заканчивать Заключением с перечнем основных результатов работы (нумерации разделов желательно избегать).

Текст статьи должен быть тщательно отредактирован.

Размерность величин следует указывать, как правило, с применением косой черты (например, см/с, г/см³, но размерность концентрации следует писать см⁻³, а не 1/см³). Дробная часть числа отделяется от целой точкой (например, 3.1416). В экспоненциальном представлении такие числа записываются в виде 1.3×10^{-2} , а не 1.3E-2. Приближенное равенство обозначается знаком \approx или \simeq , равенство по порядку величины — знаком \sim (употребляется обычно в тексте), пропорциональность — знаком \propto . Используются только “кавычки”, но не “кавычки”. Буква “ё” везде заменяется на “е”, кроме фамилий и особых случаев.

Электронная версия статьи.

Основной текст рукописи в формате LaTeX, TeX или TextOnly с приложением отдельных файлов с рисунками можно прислать уже после принятия статьи к публикации. Стилевой файл приведен на домашней странице журнала

(hea.iki.rssi.ru/pazh) или на сайте издательства (<http://pleiades.online/ru/authors/guidelines/prepare-electronic-version/tex-latex/>). В некоторых случаях возможно представление текста в формате Microsoft Word for Windows по возможности с использованием последних версий или стилевого файла издательства (<http://pleiades.online/ru/authors/guidelines/prepare-electronic-version/style/>). Требования к файлам дополнительных материалов, публикуемых в электронной версии журнала приведены <http://pleiades.online/ru/authors/guidelines/prepare-electronic-version/supplementary-materials/>. Подготовленные файлы необходимо присылать по электронному адресу редакции pazh@pleiadesonline.com.

Рисунки. Статья не должна быть перегружена рисунками. При наличии нескольких связанных друг с другом рисунков они должны быть рационально и экономно скомпонованы. На координатных осях необходимо наносить шкалы, указывать, какая физическая величина на них отложена, и ее размерность. Не рекомендуется воспроизведение с иллюстрационными целями ранее публиковавшихся рисунков.

Приводя на графиках наблюдательные данные, желательно показать черточками величину ошибок наблюдений. К рисункам необходимы лаконичные подписи. На самом рисунке должно быть минимальное количество словесных обозначений, пояснения следует вносить в подрисуночные подписи или в текст статьи. Не добавляйте сетку или серый фон на задний план графиков и схем. Надписи на иллюстрации не должны соприкасаться ни с какими ее частями. Размер шрифта обозначений должен соответствовать предполагаемому окончательному размеру рисунка.

Файлы иллюстраций должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат и какой порядок их расположения в тексте. Каждый файл должен содержать один рисунок.

Требования к файлам иллюстраций.

1. Иллюстрации не должны иметь разрешение ниже 150 dpi. Рекомендуемое разрешение:

1.1. Halftones (color or grayscale) — 225–300 dpi.

1.2. Bitmap — 600–1200 dpi.

2. Иллюстрации не должны быть уже 8 см

(расположение на одну колонку), либо 17 см (на две колонки).

3. Толщины линий на иллюстрациях не должны быть меньше 0.5 pt.

4. Графики, диаграммы, схемы желательно готовить в векторных графических редакторах (CorelDRAW, Adobe Illustrator) и предоставлять в формате той программы, в которой они были выполнены (*.cdr, *.ai), или в формате *.eps. Текст по возможности преобразовывайте в кривые.

5. Для остальных иллюстраций желательны форматы *.tiff, *.jpeg.

6. Фотографии желательно предоставлять в 2 вариантах. Первый — соответствующий оригиналу со всеми надписями и обозначениями; второй — чистый (без текста, обозначений и пр.). Желательный формат файлов *.tiff, *.jpeg. Градация серого на фотографии допускается от 9 до 93%.

7. Мы не рекомендуем передавать иллюстрации в формате DOC. Если это все-таки необходимо, все иллюстрации в данном формате должны быть собраны в один файл.

8. Запрещается использование точечных закрасок в программах работы с векторной графикой, таких как “Noise” “Black&white noise” “Top noise”.

Литература. Ссылки в тексте на цитируемую литературу даются в виде фамилии автора (для иностранных авторов в русской транскрипции) и года опубликования работы с добавлением буквы при ссылках на несколько публикаций данного автора в том же году. При двух авторах указываются обе фамилии через запятую, при трех и более соавторах указывается лишь первая фамилия с добавлением “и др.”. Желательно включать фамилии в текст фразы, в тех случаях, когда это невозможно, приводить их в скобках.

Цитируемая литература приводится под заголовком “Список литературы” в конце статьи в алфавитном порядке написания фамилии первого автора на русском языке. В ссылке через запятую указываются фамилии и инициалы восьми авторов с добавлением “и др.”. Для авторов иностранных изданий после русской транскрипции одной или двух фамилий либо фамилии первого соавтора с добавлением “и др.” в скобках указываются фамилии и инициалы восьми авторов в оригинальном написании с добавлением “et al.”. После этого через запятую дается сокращенное название журнала в системе сокращений, употребляемых в “Письмах

в АЖ”, том, первая страница, год публикации. Для книг указывается фамилия и инициалы автора (авторов) или редактора, если это сборник, полное название книги, затем в скобках город и название издательства и год издания (для иностранных книг, переведенных на русский язык, следует приводить данные о русском издании). В ссылках на статьи, опубликованные в трудах конференций, необходимо указать название конференции, затем в скобках редакторов, город, издательство, год издания и первую страницу публикации.

Следующие примеры иллюстрируют приведенные выше правила цитирования литературы:

1. Вихлинин, Форман (A. Vikhlinin and W. Forman), *Astrophys. J.* **455**, 109 (1995).

2. Гнедин О.Ю., Яковлев Д.Г., Письма в Астрон. журн. **19**, 280 (1993) [O.Yu. Gnedin, D.G. Yakovlev, *Astron. Lett.* **19**, 104 (1993)].

3. Канисарес, БафТ (C.R. Canizares and J.L. White), *Active Galactic Nuclei, IAU Symp. 134* (Ed. D. Osterbrock, J. Miller, Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 1989), p. 161.

4. Лунд и др. (N. Lund, C. Budtz-Jørgensen, N.J. Westergaard, S. Brandt, I.L. Rasmussen, A. Hornstrup, C.A. Oxborrow, J. Chenevez, et al.), *Astron. Astrophys.* **411**, L231 (2003).

5. Шапиро С., Тьюколски С., *Черные дыры, белые карлики и нейтронные звезды* (М.: Мир, 1985), т. 1, с. 100.

Таблицы. С 1997 г. журнал публикует таблицы большого объема (более трех машинописных страниц) только в электронном виде, малого объема как в обычном, так и в электронном виде. Доступ к электронным версиям таблиц осуществляется через Страсбургский центр данных (Strasbourg Astronomical Data Center/CDS). В CDS таблицы хранятся в виде файлов. Они доступны через WWW интерфейс:

<http://cdsarc.u-strasbg.fr/viz-bin/Cat>

<http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR>

Если в статье значительное место занимают таблицы, содержащие наблюдательные или расчетные данные, авторы должны подготовить их электронные версии (в кодах ASCII) и передать их в CDS по адресу: cdsarc.u-strasbg.fr/doc/submit.htm. При представлении статьи в любом случае необходимо приложить одну копию таблиц в распечатанном виде для рецензирования.

Подробную инструкцию по подготовке таблиц в формате, принятом в CDS, можно найти на сайте журнала.

Общие инструкции по подготовке таблиц можно также получить непосредственно в CDS.

Работа с электронной корректурой. Авторам высылаются по электронной почте PDF-файлы верстки статьи. Файлы можно прочитать и отредактировать с помощью программы Adobe Reader (версии 9 и выше), которую можно бесплатно скачать через интернет: get.adobe.com/reader/

Замечания нужно вносить прямо в PDF-файл статьи, используя панель инструментов “Комментарии и пометки” программы Adobe Reader. Не используйте другие программы для правки PDF-файлов иначе авторские замечания могут быть потеряны при автоматической обработке ответов. Нельзя изменять название PDF-файла статьи и тему e-mail сообщения по той же причине.

Рекомендации по внесению исправлений в PDF-файл:

1. Откройте pdf-файл статьи программой Adobe Reader.

2. Если панель инструментов “Комментарии и пометки” не присутствует на экране, ее можно вызвать для быстрого доступа:

2.1. В меню “Инструменты” выбрать “Настроить панели инструментов...”. В открывшемся окне нужно отметить галочками Панель инструментов “Комментарии и пометки”, а также отметить те инструменты, которые Вы собираетесь использовать. Нажать “ОК”.

3. Для использования инструментов правки текста необходимо выбрать нужный фрагмент текста в файле и нажать кнопку соответствующего инструмента:

3.1. Удалить текст: инструмент “Вычеркивание текста” (красный цвет).

3.2. Заменить текст: инструмент “Заменить выделенный текст” (синий цвет).

3.3. Вставить текст: инструмент “Вставить текст на место курсора”.

4. Для использования инструментов рисования и вставки заметок необходимо сначала выбрать инструмент, а затем указать место в тексте.

5. Если Вам необходимо вставить или заменить текст со сложным форматированием или специфическим шрифтом, наберите его в MS Word, скопируйте и вставьте в заметку или используя инструмент “Выносная строка”. Символы, которые при такой вставке теряют форматирование, можно скопировать инструментом “Снимок” и вставить, используя инструмент “Штамп”, нарисовать инструментом “Карандаш” или описать словами.

6. При правке сложных формул и рисунков ссылайтесь на оригинал, используйте инструмент “Карандаш” или копируйте инструментом “Снимок” и вставляйте, используя инструмент “Штамп”.

7. Правка должна быть понятной и видимой при визуальном просмотре страницы. Не вставляйте объекты поверх существующего текста.

8. В исключительных случаях, когда правку невозможно внести в PDF-файл статьи (например, замена рисунка), то можно приложить к письму нужный файл в соответствующем месте с помощью инструмента “Присоединить файл”. Рядом необходимо разместить комментарий, объясняющий что на что и по какой причине меняется.

9. Для повторяющихся исправлений используйте поиск (Ctrl + F).

Гонорар, отiski, плата за публикацию. За публикацию в русской версии журнала плата с авторов не взимается и гонорар не выплачивается. За публикацию в английской версии выплачивается гонорар. Авторы получают отiski русской и английской версий своей статьи в виде PDF-файлов.

Электронную версию настоящих правил, таблицы оглавлений русской версии журнала “Письма в АЖ” за многие годы и другую полезную информацию можно найти на сайте журнала: hea.iki.rssi.ru/pazh.

ЭТИКА И ПУБЛИКУЕМЫЕ СВЕДЕНИЯ

Astronomy Letters максимально стремится поддерживать принципы добропорядочности и этики в опубликованном контенте.

У Astronomy Letters есть политика конфликтов интересов, и публикуемые в журнале работы соответствуют международным, национальным и/или институциональным стандартам работы с людьми и животными, а также при необходимости используют практику информированного согласия.



Astronomy Letters является членом Committee on Publication Ethics (COPE) и соглашается с его принципами в отношении того, как бороться со случаями ненадлежащего поведения, тем самым обязуясь расследовать утверждения о ненадлежащем поведении в целях обеспечения этичности исследований.



Astronomy Letters может использовать программное обеспечение для обнаружения плагиата при проверке представленных рукописей. Если будет выявлен плагиат, журнал будет следовать принципам и рекомендациям COPE в отношении плагиата. Публикуемые в Astronomy Letters работы рецензируются.

РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ СТАТЬИ

Astronomy Letters - журнал, в котором все статьи рецензируются. Мы используем одностороннюю "слепую" форму рецензирования. В число рецензентов входит свыше 100 внутренних и внешних экспертов (из них внешних - 80%). Среднее время — с момента получения рукописи в редакции до принятия первого решения — в 2017 году было 14 дней; время от принятия первого решения до принятия рукописи к публикации — 40 дней. Количество отклоненных рукописей составило в 2017 году 41%. Окончательное решение о публикации рукописи принимает редакционная коллегия.

Любой приглашенный рецензент, если он чувствует отсутствие необходимой квалификации или не может провести рецензирование рукописи из-за конфликта интересов, должен своевременно сообщить об этом редактору и отклонить предложение о проведении рецензирования. Рецензенты

должны формулировать свои утверждения в ясной форме, аргументированно и логично, так, чтобы авторы могли использовать их для улучшения рукописи. Необходимо полностью исключить критику, направленную на личность авторов. Рецензенты должны указать в своей рецензии (i) любые работы, которые имеют отношения к рукописи, но не были процитированы авторами; (ii) всё, что сообщалось в более ранних публикациях, но не было подобающим образом процитировано или указано в работе; (iii) любое значимое сходство или пересечение с другими (опубликованными или неопубликованными) рукописями, о которых известно рецензенту.

ПОДПИСКА

Электронная версия журнала доступна по подписке <http://springer.com/journal/11443>

По вопросам подписки, пожалуйста, обращайтесь к дистрибьютору Springer Science + Business Media

The Americas (North, South, Central America, and the Caribbean): Journals Customer Service, Springer, 233 Spring St., New York, NY 10013, USA. Phone: 1-800-SPRINGER (777-4643); E-mail: customerservice@springer.com.

Outside the Americas: via a bookseller or Springer Customer Service Center GmbH, Tiergartenstrasse 15, 69121 Heidelberg, Germany. Phone: +49-6221-345-4303; Fax: +49-6221-345-4229; E-mail: subscriptions@springer.com.

Список принятых сокращений названий основных астрономических и физических журналов

<i>Астрон. журн.</i>	<i>Астрономический журнал</i>
<i>Астрон. вестник</i>	<i>Астрономический вестник</i>
<i>Астрон. циркуляр</i>	<i>Астрономический циркуляр</i>
<i>Астрофизика</i>	<i>Астрофизика</i>
<i>ЖЭТФ</i>	<i>Журнал экспериментальной и теоретической физики</i>
<i>Изв. КрАО</i>	<i>Известия Крымской астрофизической обсерватории</i>
<i>Космич. исслед.</i>	<i>Космические исследования</i>
<i>Переменные звезды</i>	<i>Переменные звезды</i>
<i>Письма в Астрон. журн.</i>	<i>Письма в Астрономический журнал</i>
<i>Письма в ЖЭТФ</i>	<i>Письма в Журнал эксперим. и теор. физики</i>
<i>Препринт ИКИ РАН</i>	<i>Препринт Ин-та космических исследований РАН</i>
<i>Сообщ. САО РАН</i>	<i>Сообщения Специальной астрофиз. обсерватории РАН</i>
<i>Успехи физ. наук</i>	<i>Успехи физических наук</i>
<i>Acta Astron.</i>	<i>Acta Astronomica</i>
<i>Adv. Space Res.</i>	<i>Advances in Space Research</i>
<i>Ann. Rev.</i>	<i>Annual Review of Astronomy and Astrophysics</i>
<i>Astron. Astrophys.</i>	<i>Astronomy and Astrophysics</i>
<i>Astron. Astrophys. Rev.</i>	<i>Astronomy and Astrophysics Review (the)</i>
<i>Astron. Astrophys. Suppl. Ser.</i>	<i>Astronomy and Astrophysics Supplement Series</i>
<i>Astron. Astrophys. Trans.</i>	<i>Astronomical and Astrophysicat Transactions</i>
<i>Astron. J.</i>	<i>Astronomical Journal (the)</i>
<i>Astron. Lett.</i>	<i>Astronomy Letters</i>
<i>Astron. Nachr.</i>	<i>Astronomische Nachrichten</i>
<i>Astron. Rep.</i>	<i>Astronomy Reports</i>
<i>Astron. Telegram</i>	<i>Astronomer's Telegram</i>
<i>Astrophys. J.</i>	<i>Astrophysicat Journal (the)</i>
<i>Astrophys. J. Suppl. Ser.</i>	<i>Astrophysicat Journal Supplement Series (the)</i>
<i>Astrophys. Lett.</i>	<i>Astrophysicat Letters</i>
<i>Astrophys. Lett. Comm.</i>	<i>Astrophysicat Letters & Communications</i>
<i>Astrophys. Space Sci.</i>	<i>Astrophysics and Space Science</i>
<i>Aust. J. Phys.</i>	<i>Australian Journal of Physics</i>
<i>Bull. Am. Astron. Soc.</i>	<i>Bulletin of the American Astronomical Society</i>
<i>Canad. J. Phys.</i>	<i>Canadian Journal of Physics</i>
<i>ESO Messenger</i>	<i>ESO Messenger (the)</i>
<i>Exp. Astron.</i>	<i>Experimental Astronomy</i>
<i>IAU Circ.</i>	<i>International Astronomical Union, Circular</i>
<i>Icarus</i>	<i>Icarus</i>
<i>MNRAS</i>	<i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i>
<i>Nature</i>	<i>Nature</i>
<i>New Astron.</i>	<i>New Astronomy</i>
<i>Phys. Lett.</i>	<i>Physical Letters</i>
<i>Phys. Rev.</i>	<i>Physical Review</i>
<i>Publ. Astron. Soc. Japan</i>	<i>Publications of the Astronomical Society of Japan</i>
<i>Publ. Astron. Soc. Pacific Science</i>	<i>Publications of the Astronomical Society of the Pacific Science</i>
<i>Solar Phys.</i>	<i>Solar Physics</i>
<i>Sov. Astron.</i>	<i>Soviet Astronomy</i>
<i>Sov. Astron. Lett.</i>	<i>Soviet Astronomy Letters</i>
<i>Space Sci. Rev.</i>	<i>Space Science Reviews</i>