

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Редакция журнала «Оптика атмосферы и океана» просит авторов при направлении материалов руководствоваться следующими правилами.

1. **К публикации** в журнале принимаются оригинальные сообщения, обзоры (по заказу редакции), краткие сообщения. Наиболее оригинальные и актуальные краткие сообщения могут быть опубликованы в разделе срочных публикаций.

Основные научные направления публикаций:

- дистанционное зондирование оптических и метеорологических характеристик атмосферы и океана;
- дистанционное зондирование подстилающей поверхности через атмосферу;
- распространение оптических волн в атмосфере и океане;
- спектроскопия атмосферных газов;
- аппаратура для исследований по оптике атмосферы и океана.

2. **К статьям**, направляемым в редакцию, должны быть приложены:

- сопроводительное письмо от учреждения (предприятия), в котором выполнялась работа;
- выписка из протокола семинара отдела или лаборатории, рекомендующих статью к публикации;
- экспертное заключение с указанием должности и фамилии лица, утвердившего его, и, если это необходимо, разрешение соответствующего министерства (или ведомства);
- лицензионный договор на право использования научного произведения в журнале «Оптика атмосферы и океана» (2 экз.).

При отправке рукописи необходимо предложить трех возможных рецензентов (ФИО, место работы, адрес электронной почты), из них не больше одного рецензента из ИОА СО РАН. Редакция оставляет за собой право выбора рецензентов.

3. **Материалы статьи** должны быть изложены с предельной краткостью, совместимой с ясностью изложения. Желательно ограничиться минимальным числом рисунков.

Максимальный объем оригинального сообщения не должен превышать 10 страниц текста и включать не более 4 рисунков, краткого сообщения или срочной публикации – 4 страниц и 2 рисунка, заказного обзора – 1 печатного листа, включая рисунки.

Оригиналы статьи представляются в двух экземплярах на бумажных носителях, отпечатанных **через два интервала** на стандартной белой бумаге. Поля слева, сверху и снизу – 2,5 см, справа – не менее 1 см.

К каждому экземпляру статьи прилагаются **аннотации на русском и английском языках, ключевые слова на английском и русском языках, а также фамилии авторов и название статьи на английском языке.**

4. **На первой странице оригинала статьи** в правом верхнем углу должен быть указан индекс по универсальной десятичной классификации (УДК). Затем следуют инициалы и фамилии авторов, название статьи, текст. Под списком литературы должны быть название организации, где выполнена работа, и подписи авторов. На отдельных листах следует приложить служебные и домашние адреса авторов с шестизначным почтовым индексом, телефонами, а также **электронные адреса** авторов.

5. При написании статьи следует руководствоваться общепринятыми нормами научного языка. Используемые в работе термины, единицы измерения и условные обозначения должны соответствовать действующим ГОСТ. Все употребляемые автором обозначения (за исключением общеизвестных констант типа π , c и т.п.) должны быть названы на полях рукописи при первом их появлении в тексте, например: η – эта, ξ – кси, σ – сигма и т.д.

6. **Формулы** набираются достаточно **крупным шрифтом, чтобы все символы, а также верхние и нижние индексы были разборчивыми**. Расстояние между строчками формул, а также между текстом и формулами должно быть не менее 1 см. Формулы нумеруют в круглых скобках: (1). Все формулы в одном из экземпляров должны быть размечены следующим образом.

Заглавные и строчные буквы, отличающиеся только своими размерами (K и k , S и s , U и u , O и o , V и v , X и x , C и c и др.), подчеркивают простым карандашом двумя чертами: заглавные – снизу, строчные – сверху. Ноль не подчеркивают. Греческие буквы подчеркивают красным карандашом, векторы – синим (стрелки не употребляются). Символы (например, $'$, $^{\circ}$, \emptyset , Σ , Π , \cup и т.п.) следует оговаривать на полях рукописи.

Индексы и показатели степени следует очеркивать дугой (\cap – для нижних индексов, \cup – для верхних) простым карандашом. Русские буквы в индексах подчеркивают прямой скобкой (), латинские – волнистой чертой (\sim).

Уважаемые авторы! **Просьба не игнорировать разметку формул**, так как в присылаемых Вами текстах часто встречаются ошибки набора, при которых, например, верхние или нижние индексы в формулах одного размера с основными символами и не снесены вверх или вниз.

7. **Рисунки и тоновые фотографии** (приборов, осциллограмм, спектрограмм и т.д.) должны быть очень четкими, контрастными, хорошо проработанными в деталях. Авторы должны учитывать, что при тиражировании качество фотографий несколько ухудшается. Рисунки и обозначения на них должны соответствовать ГОСТ. На обороте каждого рисунка карандашом указывают фамилии авторов и номер рисунка. **Подписи к рисункам можно помещать прямо под рисунками или на отдельном листе.**

8. Ссылки на литературу в тексте статьи берутся в квадратные скобки. Нумерация в скобках должна начинаться с [1] и идти далее в порядке возрастания, соответствуя порядку в прилагаемом списке литературы.

9. **Цитируемая литература приводится общим списком по следующим правилам:**

а) для журнальных статей: фамилии и инициалы всех авторов, полное название статьи, название журнала, год, номер тома, номер выпуска, границы статьи;

б) для книг: фамилии и инициалы всех авторов, полное название книги, место издания (город), издательство, год, общее число страниц в издании;

в) для статей в сборнике: фамилии и инициалы всех авторов, название сборника, место издания, издательство, год, номер тома или выпуска (если сборник периодический), границы статьи;

г) для авторефератов диссертаций и препринта (см. образцы);

д) для депонированных статей (см. образец);

е) для авторских свидетельств (см. образец).

10. Редакция не ставит в известность авторов об изменениях и сокращениях в оригинале статьи, имеющих редакционный характер и не затрагивающих принципиальных вопросов.

11. При чтении корректурных оттисков авторам не разрешается вносить в текст значительных по объему (более 10%) дополнений и изменений, которых не было в оригинале статьи.

12. Оригиналы статей, в которых не соблюдены данные правила, возвращаются авторам без рассмотрения по существу. Датой поступления в редакцию считается день получения нового оригинала.

13. Редакция журнала «Оптика атмосферы и океана» убедительно просит авторов присылать статьи, подготовленные только в электронном виде.

14. При публикации статьи авторские права передаются редакции журнала.

ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИИ МАТЕРИАЛОВ

1. Общие положения

Электронная версия представляется автором в редакцию вместе с оригиналом статьи. В случае, если в результате рецензирования статья потребует значительной правки, авторы вместе с исправленным вариантом статьи должны представить соответствующий исправленный вариант электронной версии.

В состав электронной версии статьи должны входить следующие файлы:

– текст статьи без рисунков,

– рисунки (каждый в отдельном файле, см. п. 2.2),

– файл с полным текстом рукописи, включая аннотацию и ключевые слова на русском языке и рисунки с подписями к ним.

Обязательно направляется файл со списком авторов: полное имя, место работы, электронный адрес. Необходимо указать **автора, ответственного за содержание статьи и переписку.**

К комплекту файлов должна быть приложена опись, в которой должны быть указаны операционная система, название текстового редактора, имена файлов, название журнала, название статьи, фамилия(и) и инициалы автора(ов).

Файлы можно присылать по электронной почте или передавать на электронном носителе.

Во избежание технических неполадок запись на электронном носителе рекомендуется тестировать и проверять на вирусы.

В случае больших объемов информации возможно использование общезвестных архиваторов (zip, arj, rar).

2. Подготовка электронной версии материалов

2.1. Основной текст

Желательно представление основного текста статьи в формате **Microsoft Word (*.doc, *.rtf)** с указанием подмножества и версии издательской системы. Текст набирается шрифтом не менее 12 п. с межстрочным интервалом не менее 1,5 (желательно 2).

Обращаем Ваше внимание на то, что строки текста в пределах абзаца не должны разделяться символом возврата каретки (обычно клавиша Enter).

Со временем список используемых нами форматов будет расширен, а сейчас убедительно просим придерживаться указанных форматов.

При наборе текста используются только стандартные шрифты – *Times New Roman*, *Symbol* и т.д. Устанавливаемый размер бумаги – А4 (210 × 297 мм).

2.2. Графический материал

К публикации принимаются как черно-белые, так и цветные иллюстрации. **Но расходы на печать цветных рисунков являются дополнительными и поэтому относятся на счет автора.** Цветные иллюстрации, предлагаемые к печати, должны подаваться вместе с заявлением, в котором должно быть указано, что авторы и их организации согласны оплатить все расходы, связанные с цветной печатью. Примерная сумма доплаты за страницу цветной вкладки равна 3500 руб. Если вы не планируете цветную печать рисунков, убедительная просьба предоставлять их в черно-белом варианте.

В электронном виде мы принимаем к обработке как сканированные, так и рисованные на компьютере черно-белые иллюстрации.

При подготовке графических файлов просим придерживаться следующих рекомендаций:

- графические файлы должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, какой статье они принадлежат и каков порядок их расположения;
- каждый файл должен содержать один рисунок;
- допускаются иллюстрации, выполненные в графических редакторах и представленные в виде черно-белых графических файлов форматов *.tif, *.bmp, *.psx, *.jpg, *.cdr, *.opj, *.org с разрешением не менее 300 × 300 dpi, для сканированных полутонных и фотографий – не менее 300 (точек на дюйм).

ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИСТАТЕЙНЫХ СПИСКОВ ЛИТЕРАТУРЫ

а) Для журнальных статей:

1. Rothman L.S., Goldman A., Gillis Y.R., Gamache R.R., Barbe A., Brown L.R., Toth R.A., Flaud J.M., Camy-Peyret C. AFGL atmospheric absorption line parameters compilation: 1982 version // Appl. Opt. 1983. V. 22, N 5. P. 2247–2255.
2. Захаров В.М., Хмелевцов С.С., Кауфман Ю.Г., Чайковский А.П., Чен Б.Б. Климатический лидарный мониторинг стратосферного аэрозольного слоя // Метеорол. и гидрол. 1990. № 11. С. 30–35.

б) Для книг:

1. Зуев В.Е., Кауль Б.В., Самохвалов И.В., Курков К.И., Цанев В.И. Лазерное зондирование промышленных аэрозолей. Новосибирск: Наука, 1986. 188 с.
2. Временные методические указания по определению примесей в атмосфере / под ред. М.Е. Берлянда, Н.Ш. Вольберга. Л.: Гидрометеоздат, 1971. 120 с.

в) Для статей в сборниках:

1. Гришин А.И., Панченко М.В., Пхалагов Ю.А., Ужегов В.Н., Тумаков А.Г. Сравнительные исследования оптических характеристик морских дымок лидарным, нефелометрическим и базисным методами // Дистанционное зондирование атмосферы. Новосибирск: Наука, 1978. С. 163–169.
2. Емлеев О.Н., Ботыгина Н.Н., Лукин В.П., Потанин С.Ф., Табаков С.Ю. Эксперименты по адаптивной коррекции оптических волн: Тезисы докл. // XV Всесоюз. конф. по распространению радиоволн. Алма-Ата, октябрь, 1987. М.: Наука, 1987. С. 380.

г) Для авторефератов и препринтов:

1. Чистов Р.Н. Исследование возбужденного очарованного барииона $\Lambda_c(2593)^+$: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. Ин-т теор. и эксперим. физ. М., 1998. 31 с.
2. Веселова Г.П., Кулабухов Ю.С., Матвеев И.П. Статистическая точность и выбор параметров эксперимента при корреляционном анализе случайных процессов с экспоненциальной корреляционной функцией при наличии дополнительных шумов. Препр. / Физ.-энерг. ин-т (Обнинск). 1998. № 2729. С. 1–14.

д) Для депонированных работ:

1. Кошелев С.Г., Негоденко О.Н., Семенов В.И. Влияние проводящих поверхностей на индуктивный балансный сенсор. Таганрог. гос. радиотехн. ун-т. Таганрог, 1999. 21 с. Деп. в ВИНТИ 04.06.99, № 1790–В99.
2. Кухарев В.Н., Шиянов Д.В., Евтушенко Г.С. Оптимизация разрядного контура с нелинейными элементами в системе накачки CuVg-лазера // Изв. вузов. Физ. Томск, 2000. 9 с. Деп. в ВИНТИ 07.08.00, № 2180–В00.

е) Для авторских свидетельств, ГОСТ:

1. А. с. 1113247 СССР, МКИ³ 27с7/00. Станок для изготовления деревянных фасонных изделий / Карпов Р.В. Оpubл. в БИ. 1981. № 21.
2. Атмосфера стандартная. ГОСТ 4401-81. М.: Изд-во стандартов, 1981. 180 с.

ж) Для патентов:

1. Электрохимический счетчик аэроионов: Пат. 2132052. Россия, МКИ⁶, G 01 N 27/413. Бушмин А.П., Пиль Ю.Ю., Разнован О.Н.; Кубан. гос. аграрн. ун-т. № 97100215/25; Заявл. 06.01.97. Оpubл. 20.06.99. Бюл. № 17.

з) Для интернет-документов:

Для электронных ресурсов удаленного доступа приводится примечание о режиме доступа, в котором допускается вместо слов «режим доступа» (или их эквивалента на другом языке) использовать для обозначения электронного адреса аббревиатуру «URL» (Uniform Resource Locator – унифицированный указатель ресурса).

После электронного адреса в круглых скобках приводятся сведения о дате обращения к электронному сетевому ресурсу: после слов «дата обращения» указываются число, месяц и год.

1. *Логинова Л.Г.* Сущность результата дополнительного образования детей // Образование: исследовано в мире: Междунар. науч.-пед. интернет-журн. 21.10.03. URL: <http://www.oim.ru/reader.asp?nomer = 366> (дата обращения: 17.04.2007).
2. URL: <http://www.nlr.ru/index.html> (дата обращения: 20.02.2007).
3. *Рынок* тренингов Новосибирска: своя игра [Электронный ресурс]. URL: <http://nsk.adme.ru/news/2006/07/03/2121.html>.