

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).

Кроме того, должны быть приложены заполненные и подписанные:

– лицензионный договор на право использования научного произведения в журнале «Оптика атмосферы и океана»;

– договор на передачу авторских прав компании «Плеадес Паблшинг, Инк.», издающей английскую версию журнала (для русскоязычных авторов заполняется сторона только на русском языке; поля ГОД, ТОМ, НОМЕР и ДАТА авторы **НЕ** заполняют). Договор вступает в силу только при условии принятия статьи к опубликованию на английском языке. Если по каким-либо причинам ваша статья отклонена редколлегией журнала, договор автоматически утрачивает силу. Решение о принятии статьи к публикации является исключительным правом редколлегии. Подписание автором договора означает, что автор ознакомился и согласен с условиями договора. Направление рукописи в редакцию считается акцептом и означает, что автор ознакомился с правилами публикации статьи в журнале, согласен с ними и обязан их выполнять (акцепт).

Если при подаче статьи договор на передачу авторских прав компании «Плеадес Паблшинг, Инк.» отсутствует, редакция считает, что авторы не планируют публиковать данную статью в переводной версии журнала.

Отношения, связанные с обработкой персональных данных, регулируются действующим законодательством РФ. Предоставляемые персональные данные строго конфиденциальны и не раскрываются третьим лицам.

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 15 страниц текста, включая рисунки, краткого сообщения или срочной публикации – 4 страниц и 2 рисунков, заказного обзора – 1 печатного листа, включая рисунки.

Оригинал статьи представляется на бумажном носителе, отпечатанный **через два интервала** на стандартной белой бумаге. Поля слева, сверху и снизу – 2,5 см, справа – не менее 1 см.

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

Кроме того, следует приложить ФИО авторов (полностью), **электронные адреса**, телефоны, названия и адреса организаций. Необходимо указать автора для переписки.

5. При написании статьи следует руководствоваться общепринятыми нормами научного языка. Используемые в работе термины, единицы измерения и условные обозначения должны соответствовать действующим ГОСТам. 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 печатном варианте статьи 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 , \cup и т.п.) следует оговаривать на полях рукописи. Индексы и показатели степени следует очеркивать дугой (\curvearrowright – для нижних индексов, \curvearrowleft – для верхних). Русские буквы в индексах подчеркивают прямой чертой ($_$), 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 ГОСТам. В печатной версии 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 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. При публикации статьи авторские права передаются редакции журнала.

ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИИ МАТЕРИАЛОВ

1. Общие положения

Электронная версия посылается автором по адресу journal@iao.ru. 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:

1) файл (*.doc), содержащий УДК, название статьи, ФИО авторов, аннотацию и ключевые слова, текст статьи (с таблицами и рисунками с подрисуночными подписями);

2) файлы, содержащие иллюстрации (каждый файл должен содержать один рисунок);

3) файл, содержащий название статьи, ФИО авторов, аннотацию и ключевые слова на **английском языке**.

Обязательно предоставлять информацию об авторах: ФИО (на русском и английском языках), организация, служебные адреса, телефоны, **электронные адреса** авторов, также указывается **автор для переписки** (corresponding author).

Файлы рукописи, подписанные договора и сопроводительные документы, аннотации и рисунки, файл с информацией об авторах должны быть собраны в один архив (zip, arj, rar).

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

2. Подготовка электронной версии материалов

2.1. Основной текст

Желательно представление основного текста статьи в формате **Microsoft Word (*.doc, *.rtf)** с указанием версии 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 True Type 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 3600 руб. без НДС. 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 названы таким образом, чтобы было понятно, к 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 (не старше 16-й версии), *.obj, *.org. Разрешение графических файлов должно быть не менее 300 dpi.

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., Кирков 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.: Гидрометеониздат, 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 барриона $\Lambda_c(2593)^+$: 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]. – Режим доступа: <http://nsk.adme.ru/news/2006/07/03/2121.html>.