Редакция журнала “Исследование Земли из космоса” РАН (117997 Москва, Профсоюзная ул., д. 90, ФГУП «Академиздатцентр «Наука», 3-й этаж, комн. 323; телефон: 8(495)276-77-38, доб.: 3231; e-mail: izk.journal1980@gmail.com; сайт: http://www.jizk.ru/) просит авторов при направлении статей в печать руководствоваться изложенными ниже правилами.

Представление рукописей. В журнале публикуются только оригинальные исследования, обзоры, хроника, рецензии и краткие сообщения по всем актуальным вопросам дистанционного зондирования Земли.
Все работы, подготовленные отечественными или зарубежными авторами для опубликования в журнале "Исследование Земли из космоса" РАН, следует направлять на электронный адрес редакции: izk.journal1980@gmail.com
Каждая статья должна быть подписана всеми авторами на ее последней странице. Необходимо также сообщить фамилию, имя и отчество автора, ответственного за связь с редакцией, номер его телефона (служебного, мобильного (можно), домашнего), адрес его электронной почты (на него впоследствии будут высланы корректура статьи, а затем и оттиски в PDF-файлах).
Рукопись статьи следует сопроводить направлением от учреждения и экспертным заключением (актом экспертизы). Направляя статью в редакцию, авторы тем самым передают учредителям, редколлегии и издателям журнала (ФГУП «Академиздатцентр "Наука") право на ее публикацию, сохраняя при этом за собой все остальные права собственности, в связи с чем им необходимо приложить к своей работе "Лицензионный Договор о передаче авторского права". В Договоре достаточно указать одного из авторов статьи (обычно первого), ее название, название журнала, а также поставить подпись этого автора и указать его электронный адрес и телефон. Бланк Лицензионного Договора можно скачать на сайте (www.naukaran.com).
При представлении электронной версии статьи в редакцию в формате Word к ней обязательно следует прибавлять идентичный файл статьи в формате PDF - для более быстрого проведения рецензирования.
Общие требования. Полный объем статьи не должен превышать 26 стр. (он может быть увеличен лишь в исключительных случаях по решению редколлегии), обзора — 35 стр., кратких сообщений, рецензий, информации и писем в редакцию — 7-10 стр.
Текст статьи должен быть тщательно отредактирован и изложен с предельной краткостью, совместимой с ясностью изложения, давая четкое представление о задачах

исследования, методике и полученных результатах. Аннотация (идентичные тексты на русском и английском языках) должна содержать основные результаты исследований, приводимых на страницах рукописи, а не перечень вопросов, рассматриваемых в ней. В статье следует избегать терминов и сокращений, употребляемых лишь узкой группой специалистов. Вместе с тем часто употребляемые термины, состоящие из двух и более слов, следует сокращать до аббревиатур. Любые аббревиатура или сокращение должны быть расшифрованы в тексте при первом их использовании. Не допускается перегрузка статей формулами, дублированием результатов в таблицах и рисунках. Буквенные обозначения и набранные формулы должны быть четкими и ясными. Следует избегать смешанного употребления русских и латинских индексов в одной статье. Подстрочные примечания допускаются только для очень кратких фактических справок и в минимальном количестве. Рекомендуется разбивать материал статьи на разделы, начиная его с введения, излагающего постановку задачи, и заканчивая заключением с перечнем основных результатов работы (нумерации разделов следует избегать). В конце текста статьи приводится список используемой литературы.

Оформление рукописей. Оригинал статьи должен быть набран стандартным (12 pt) шрифтом гарнитуры Times New Roman. С левой стороны страницы, сверху и снизу следует оставлять поля в 2.5 см, справа — в 1 см. Страницы рукописи должны быть пронумерованы по отдельности (номер ставится вверху страницы от центра). Аннотации приводятся в начале (русский яз.) и в конце (английский яз.) статьи, таблицы, рисунки и подрисуночные подписи к ним должны быть введены в основной текст на местах, которые авторы считают необходимыми при ссылке на них.

На первой странице рукописи в следующем порядке размещаются: заголовок статьи; © год; инициалы и фамилии всех авторов (через запятую); полное название учреждения (или учреждений), в котором выполнялась работа, с указанием города, в котором оно находится; адрес электронной почты одного из авторов (около адреса, как и возле фамилии автора, ставится звездочка) для переписки с ним; краткая аннотация на русском языке — максимум 0.5 стр. (не рекомендуется вводить в текст аннотации нестандартные аббревиатуры и ссылки на литературу). Название статьи, инициалы и фамилии всех авторов, названия учреждений, города и сам текст аннотации на английском языке приводятся на последней странице - после текста статьи и Списка литературы). Обе аннотации следует сопроводить ключевыми словами — не более 10—15. (Ключевые слова: радиометр, радиояркостная температура, излучательная способность и т.д.), (Keywords: radiometer, radiobrightness temperature, radiation, etc.). Основной текст статьи начинается со второй страницы после аннотации. Рекомендуется разбивать рукопись на разделы — начинать ее с Введения, излагающего постановку задачи, затем указываются исследуемый регион, данные, методы и средства или описание эксперимента, результаты и их обсуждение; заканчивается статья Заключением с перечнем основных результатов работы.

Литература. Цитируемая в рукописи литература (в тексте помещается в круглых скобках) приводится в алфавитном порядке общим списком на отдельной странице в конце статьи под заголовком "СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ" и перед аннотацией на английском языке. Сначала приводятся ссылки на работы, опубликованные на русском языке, с указанием фамилий и инициалов всех авторов. Далее по принципу латинского алфавита следуют ссылки на работы, опубликованные на иностранных языках. Порядковый номер при каждой ссылке не ставится. Работы одного и того же автора

приводятся в хронологическом порядке. Работы одного и того же первого автора при наличии соавторов располагаются в алфавитном порядке с учетом фамилии второго автора.
Цитируемая литература приводится в соответствии со следующими правилами: а) для журнальных статей указываются фамилии и инициалы всех авторов (курсивом), название статьи, через две косые — название журнала, год издания, номер тома, выпуска, первой и последней страниц (название журнала пишется сокращенно, предлоги опускаются, при сокращении названий англоязычных журналов рекомендуется руководствоваться общепринятым списком сокращений); б) для книг — фамилии и инициалы всех авторов (курсивом), полное название книги (если это сборник, то указать через одну косую редакторов: / Под ред. (или Eds.) — и далее инициалы и фамилии всех редакторов), место издания (город), название издательства, год издания и общее количество страниц. В ссылках на статьи, опубликованные в трудах конференций, необходимо указывать название конференции, затем, через косую, редакторов сборника статей, город, где он издавался, издательство, год издания, первую и последнюю страницы публикации.
В самом тексте статьи ссылки на цитируемую литературу следует давать в круглых скобках с указанием только фамилии автора (набирать прямо) и года выхода его работы в свет, - например (Кульбак, 1967) или (Peake, Oliver, 1971). Если цитируется несколько работ одного и того же автора, датируемых одним и тем же годом, к указываемому году следует добавлять буквы а, б, в, ... (на русском языке) или a, b, c, ... (согласно латинскому алфавиту), - например (Кондратьев, 2000а, 2006б). Если автора два, то указываются оба, через запятую, - например (Козодеров, Егоров, 2003). Если авторов более двух, то указывается лишь первый из них с добавлением слов "и др." или "et al.", - например (Раев и др., 2001), (Lee et al., 2003).
Пример написания ссылок в "СПИСКЕ ЛИТЕРАТУРЫ":
— статья в журнале:
Козодеров В.В., Кондранин Т.В., Дмитриев Е.В. Инновационная технология обработки многоспектральных космических изображений земной поверхности / / Исслед. Земли из космоса. 2008. № 1. С. 56-72.
— статья в зарубежном журнале:
Yang E.S., Cunnold D.M. Attribution of recovery in lower-stratospheric ozone // J. Geophys. Res. 2006. V. 111. № D17309. doi:10.1029/2005JD006371.
— монография:
Басс Ф.Г., Фукс И.М. Рассеяние волн на статистически неровной поверхности. М.: Наука, 1972. 424 с.
— статья в сборнике:
Лаврова О.Ю. Слики как индикаторы вихревой активности в прибрежной зоне / / Соврем. пробл. дист. зондир. Земли из космоса / Под ред. Е.А. Лупяна, О.Ю. Лавровой. М.: GRANP Polygraph, 2005. Т. 2. С. 118-123.
— конференция:
Lavrova O.Yu., Sabinin K.D. Surface manifestations of the deep-ocean internal solitons near Kamchatka / / Proc. 4t h Pacific Ocean Rem. Sens. conf. (PORSEC'98). 28-31 July 1998. Qingdao, China, 1998. P. 463-465.
Таблицы. Таблицы, сколько бы их ни было в тексте, нумируются и размещаются по порядку их упоминания. Все графы в таблицах и сами таблицы должны иметь заголовки,

сокращение слов в них не допускается. В заголовках колонок таблиц следует избегать сложных текстовых разъяснений. Если все же они необходимы, нужно ввести символы (обозначения) и объяснить их в тексте статьи. Не представляйте таблицы в виде изображений и фотографий.

Формулы и другие математические выражения также должны приводиться в тексте с учетом требований экономии места. Известные и заимствованные формулы следует приводить в конечном виде, а в случае необходимости — со ссылкой на литературу. Нумеруются только те формулы, на которые в дальнейшем есть ссылки в тексте. Краткие и несложные формулы пишутся в строку в самом тексте. Для обозначения операции деления используется наклонная черта. Нумерация формул дается справа в круглых скобках. Дробная часть десятичного числа отделяется от целой части точкой (пример: 3.57).

Размерность величин следует указывать с применением косой черты (например, см/с, г/см^3, но размерность концентрации следует писать см$^{-3}$). В экспоненциальном представлении числа записываются в виде $1.3 \cdot 10^{-2}$, а не 1.3E—2.

Русские и греческие буквы в формулах, математические символы типа sin, Re, exp и т.д., а также химические элементы и цифра "нуль" (0) всегда набираются прямо, все латинские буквы — курсивом, векторы — без стрелки над буквой, прямо, полужирным шрифтом.

Иллюстрации. Статья не должна быть перегружена рисунками (желательно до семи на статью). Рисунки, изображения и фотографии, помимо введения их в текст для информативности и целостности публикации, обязательно следует представлять еще файлами отдельно от текста, и их качество должно позволять при печати их репродуцирование в журнал в представленном авторами виде. При наличии нескольких связанных друг с другом рисунков они должны быть рационально и экономно скомпонованы. Векторные иллюстрации должны быть предоставлены в стандартном формате файлов графического редактора, в котором они были подготовлены, также принимается формат EPS. Остальные иллюстрации принимаются в любых стандартных графических форматах, предпочтительно – TIFF, разрешение не ниже 300 и до 600 dpi. На самом рисунке должно быть минимальное количество словесных обозначений на русском языке, пояснения следует вносить в подрисуночные подписи или в текст статьи. Если фотография либо графический материал заимствованы у других авторов, обязательно следует указать источник получения материала и разрешение на его воспроизводство.

Электронная версия статьи. Как уже отмечалось выше, автор(ы) в обязательном порядке должен представить в редакцию электронную версию своей статьи в двух форматах - Microsoft Word и PDF,- включающих текст с аннотациями, рисунками и таблицами, а также сопроводить их отсканированными сопроводительным письмом (Направление от организации), Договором и Актом экспертизы (если это необходимо) - желательно в формате PDF-файлов.

При подготовке иллюстративных файлов помимо основных необходимо придерживаться также приведенных ниже правил.

Технические требования к иллюстрациям:

1. Общие требования:

1.1. Иллюстрации должны иметь размеры, соответствующие их информативности: 8–8.5 см (на одну колонку) либо 17–17.5 см (на две колонки);

1.2. Надписи и обозначения на иллюстрациях могут меняться между русской и английской версиями при переводе, поэтому важно располагать надписи на них так, чтобы они не соприкасались ни с какими ее частями;
1.3. Для надписей и обозначений используйте стандартные TrueType шрифты;
1.4. Просьба не добавлять на задний план иллюстраций серый (цветной) фон или сетки.

2. Штриховые иллюстрации:

2.1. Графики и диаграммы желательно готовить в векторных графических редакторах;
2.2. Они должны иметь разрешение не ниже 600 dpi;
2.3. Толщина линий не должна быть меньше 0.5 pt;
2.4. Векторные иллюстрации не должны содержать точечных закрасок, таких как “Noise”
“Black&white noise” “Top noise”;
2.5. Для векторной графики все использованные шрифты должны быть включены в файл.

3. Полутоновые иллюстрации:

3.1. Должны иметь разрешение не ниже 300 dpi.

4. Комбинированные полутоновые/штриховые иллюстрации:

4.1. Должны иметь разрешение не ниже 600 dpi.

Публикация цветных иллюстраций

1. Наши журналы являются черно-белыми изданиями, однако возможна публикация цветных иллюстраций, но – только в online версии журнала. Для журналов, работающих с электронной корректурой, как наш журнал “Исследование Земли из космоса”, такая публикация может быть бесплатной при выполнении следующих условий:
1.1. Выполнение технических требований к иллюстрациям;
1.2. Согласие автора на ч/б печать из цветной версии и выполнение соответствующих требований (п. 3).

2. Дополнительные требования к цветным иллюстрациям:

2.1. Иллюстрации должны содержать только 8-битный цвет;
2.2. Цветовое пространство CMYK.
3. При согласии автора на ч/б печать цветной иллюстрации для online-версии без подготовки дополнительной ч/б версии должны выполняться следующие требования:
3.1. Цвета линий и объектов должны выбираться таким образом, чтобы исключить возможную потерю информативности, авторам рекомендуется предварительно распечатывать такие иллюстрации на ч/б принтере для проверки видимости и различимости цветов, а также избегать указаний на цвета в подрисуночных подписях;
3.2. Цветные линии графиков желательно размечать обозначениями, цифрами или спецсимволами, или делать различающиеся типы линий для каждого цвета;
3.3. Цветные области на иллюстрациях желательно размечать различающимися обозначениями или спецсимволами, а не одинаковыми разных цветов;
3.4. Если цветовое разделение областей находится примерно в одном цветовом тоне, то желательно провести тонкую линию границы между ними;
3.5. При большом количестве цветных областей в схожих цветовых тонах желательно дополнительно обозначить области символами или штриховкой;
3.6. Все надписи и обозначения желательно делать не цветными, а черными или белыми, в зависимости от подложки.
По вопросам подготовки графики следует обращаться в Объединенную редакцию

физических журналов по тел.: (495) 335-83-66 или по электронной почте: ced@maik.ru
Дополнительные сведения о подготовке рукописи к публикации в журнале можно получить на сайте: www.maik.rssi.ru; Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) статей – на сайте электронной библиотеки: www.elibrary.ru (там же можно приобрести электронную версию статьи с цветными рисунками).

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

Замечания нужно вносить прямо в PDF-файл статьи, используя панель инструментов “Комментарии и пометки” бесплатной программы Adobe Reader версии 9+. *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 те инструменты, которые Вы собираетесь использовать. Нажать “OK”.
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: “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 используйте 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), 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).

Рецензирование. Статьи, представляемые в журнал “Исследование Земли из космоса” РАН, направляются на отзыв рецензенту. В ряде случаев оказывается необходимым дополнительное рецензирование.

При получении авторами копий рецензий, указывающих на необходимость доработки статьи, ответ должен быть получен редакцией не позднее чем через один месяц. В противном случае статья считается взятой автором обратно.

Редколлегия оставляет за собой право отклонения рукописей с краткой мотивировкой причины отказа. Рукописи авторам не возвращаются.

Англоязычная версия. Англоязычная версия настоящего журнала публикуется ежегодно в виде отдельного тома (формируется по решению редакционной коллегии, объем тома – ориентировочно объем трех-четырех номеров журнала на русском языке из шести в год) выборочных статей к англоязычному варианту журнала Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics (English translation of selected articles from Issledovanie Zemli iz Kosmosa), No. 9.

Просим авторов придерживаться указанных Правил и тщательно готовить статьи. Рукописи, оформленные с нарушением Правил, могут быть возвращены авторам. Спасибо всем, кто будет способствовать улучшению нашего журнала. Мы признательны Вам за сотрудничество.

Редколлегия журнала