**Правила оформления статей в журнал «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»**

**А. А. Петров1, Б. Б. Иванов1, В. В. Сидоров2**

1*Институт космических исследований РАН, Москва, 117997, Россия
E-mail:* *petrov@abcde.mail.ru*2*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, 117997, Россия
Е-mail:* *vvsidorov@efgh.yahoo.com*

Работа посвящена оформлению рукописей статей для подачи в журнал. Описывается комплект файлов отправки, их структура и оформление. Даются правила представления текста, таблиц, формул, литературы, а также иллюстративного материала (подготовка векторных и растровых рисунков). Каждая статья должна содержать краткую английскую часть, которая оформляется по аналогии с русской. Подробно рассмотрены правила оформления ссылок и списка литературы. Список литературы должен предоставляться в двух видах — традиционном (раздел «Литература») и в латинице (раздел References), предлагаются правила «латинизации».

**Ключевые слова:** публикация, статья, исследование, правила оформления, файл, аннотация, раздел, литература, иллюстрация, таблица, формула, формат, транслитерация, корректура, вёрстка

**Введение**

На рассмотрение принимаются рукописи (текст, таблицы, формулы, иллюстрации, литература) общим объёмом не более 10 страниц для статей тематических разделов, для раздела обзорных статей — не более 20 страниц, для раздела кратких сообщений — не более 4 страниц (без учёта литературы и английской части с References). Правила подготовки и подачи материалов едины для всех рукописей.

Для подачи статьи в журнал необходимо подготовить следующие файлы.

1. Файл MS Word текста статьи (можно с иллюстрациями и подрисуночными подписями). Верстать файл не требуется.

2. Файлы иллюстраций (каждую отдельным графическим файлом). Если рисунки сложные, состоят из подрисунков (например, рис. 1а, б), можно прислать их части отдельно, при этом в pdf-файле необходимо показать такие рисунки в собранном виде.

3. Файл MS Word с подписями к рисункам.

4. Файл в формате pdf со всеми материалами статьи — текстом, таблицами, формулами, иллюстрациями с подписями, литературой и английской частью с References.

Все файлы должны называться по фамилии первого автора на русском языке:

Петров-текст.docx

Петров-рис-1.tif

Петров-рис-1.eps

Петров-подписи-к-рисункам.docx

Петров.pdf

Если автор направляет в журнал несколько статей, где он первый автор, то файлы надо называть по фамилии первого автора и первому слову названия:

Иванов-радиолокация-текст.docx

Иванов-радиолокация-рис-1.tif

Иванов-радиолокация-рис-1.eps

Иванов-радиолокация-подписи-к-рисункам.docx

Иванов-радиолокация.pdf

После одобрения статьи к публикации весь материал поступает на редактуру и вёрстку. Pdf-файл вёрстки статьи и замечания направляются автору на проверку. Авторская правка вносится в присланный pdf-файл вёрстки статьи комментариями программы Adobe Acrobat.

**Файл текста статьи**

Текст статьи должен быть подготовлен в Microsoft Word, его необходимо проверить с помощью Spell Checker.

Используются следующие (стандартные) параметры страницы. Размер бумаги — А4. Ориентация — книжная. Поля: верхнее и нижнее — 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см.

Структура файла текста статьи следующая:

(1) название статьи;

(2) автор(ы);

(3) организации авторов с адресами;

(4) E-mail, как минимум, автора-корреспондента;

(5) аннотация;

(6) ключевые слова;

(7) текст (включая таблицы, формулы, примечания, сноски, перечни и т.д. и т.п.);

(8) список литературы (раздел «Литература»);

(9) название статьи на английском языке;

(10) автор(ы) на английском;

(11) организации авторов с адресами на английском, E-mail;

(12) аннотация на английском;

(13) ключевые слова на английском;

(14) список литературы на латинице (раздел References).

**Название статьи**

Название статьи печатается строчными буквами шрифтом Arial 14 полужирный, интервал одинарный, выравнивается по центру. Точка в конце не ставится. Желательно не употреблять сокращений, кроме общепринятых, как, например, названия спутников или сенсоров (Sentinel, MODIS, и т.п.).

**Авторы**

Сначала пишутся инициалы автора, затем фамилия. Шрифт Times New Roman 12 полужирный, интервал одинарный, выравнивание по центру. Если авторы из разных организаций, после фамилий необходимо поставить литеры 1, 2, … в верхнем индексе. Если все авторы относятся к одному учреждению, то литеру «1» ставить не надо.

*Организация, адрес, E-mail*

Сведения об организации печатаются шрифтом Times New Roman 12 курсив, интервал одинарный, выравниваются по центру и отделяются от предыдущего раздела и последующего текста одной пустой строкой. Название организации следует писать полностью. Слова «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки» и им подобные опускаются.

Если авторы работают в разных организациях, то перед названием каждой организации следует ставить соответствующую литеру в верхнем индексе. Если все авторы относятся к одному учреждению, то литеру «1» ставить не надо.

В качестве адреса указываются только город, почтовый индекс и страна.

E-mail автора указывается в отдельной строке после адреса организации.

**Аннотация**

Аннотация должна отражать основное содержание научной статьи: цель и актуальность исследования, методы и используемые данные, полученные результаты и их новизну. Ее основное назначение — помочь читателю определить важность статьи и решить, следует ли обращаться к полному тексту статьи. Аннотация также используется в информационных, в том числе автоматизированных, системах для поиска информации.

В аннотации не следует: ссылаться на литературу; использовать сокращения, помимо общепринятых; использовать таблицы, рисунки, формулы, условные обозначения параметров, специальные знаки. Если какое-либо сокращение нельзя не использовать, необходимо дать его расшифровку.

Объем аннотации должен быть не менее 150 слов для тематической или обзорной статьи и не менее 100 слов для краткого сообщения. Рекомендуемый максимальный объем — 300 слов.

Аннотация печатается шрифтом Times New Roman 10 обычный, интервал одинарный, выравнивается по ширине страницы. Слово «Аннотация» не пишется.

**Название раздела**

Название раздела печатается строчными буквами шрифтом Times New Roman 12 полужирный, интервал одинарный, выравнивается по центру и отделяется от предыдущего текста двумя пустыми строками, от последующего — одной пустой строкой. Точка в конце не ставится.

*Название подраздела*

Название подраздела печатается строчными буквами шрифтом Times New Roman 12 курсив, интервал одинарный, выравнивается по центру и отделяется от предыдущего текста двумя пустыми строками и от последующего — одной пустой строкой. Нумерацию разделов и подразделов лучше не использовать. Точка в конце не ставится.

**Основной текст**

Основной текст печатается шрифтом Times New Roman 12 обычный, интервал полуторный, выравнивается по ширине. Каждый абзац начинается с абзацного отступа 1,25 см. Строки в тексте нумеруются сплошной нумерацией для удобства рецензирования.

Переносы в словах не ставятся.

Необходимо расшифровывать все аббревиатуры в месте первого упоминания, а также все условные обозначения параметров в тексте и формулах.

Если в тексте поимённо приводятся другие авторы/учёные, то в месте первого упоминания следует указывать сначала инициалы, затем фамилию; инициалы и фамилии иностранных авторов приводятся на русском языке, затем — в скобках, даётся оригинальное написание с указанием языка оригинала:

…согласно Платону (*др*.-*греч*. Πλάτων) — древнегреческому философу…

…индекс, предложенный А.Е. Тейлором (*англ*. A.E. Taylor) и Дж.А. Стефенсом (*англ*. J.A. Stephens)…

Каждая иллюстрация должна иметь подпись, а таблица — название. Ссылки в тексте на рисунки и таблицы обязательны.

**Оформление таблиц**

Название таблицы печатается шрифтом Times New Roman 12 обычный, интервал одинарный, выравнивается по центру и отделяется от предыдущего текста пустой строкой.

Не допустимо предоставление таблиц в виде графических файлов.

*Таблица 1.* Правила оформления таблиц

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид текста** | **Шрифт** | **Кегль** | **Межстрочный интервал** | **Выравнивание** | **Примечание** |
| Название таблицы | Times New Roman | 12 | Одинарный | По центру | Отделяется от предыдущего текста пустой строкой. |

Ссылаться на таблицы в тексте надо так: *табл. 1*.

**Иллюстрации**

Иллюстрации могут быть растровыми и векторными.

**Растровые** иллюстрации (фотографии, космические снимки, снимки экрана и т.п.) даются с разрешением не менее 300 dpi, форматы: tif, jpg, png.

**Векторные** рисунки (схемы, графики и т.п.) предоставляются в векторном формате: pdf (векторный), svg, wmf, emf, eps (векторный), xlsx. В среде Excel можно графики разместить на отдельном листе и перевести в pdf-формат только этот лист, без данных; из Corel сохраняйте в формате pdf. В других программах построения графиков командой «Сохранить как» или «Экспорт» выбирайте векторные форматы: pdf (векторный), svg, wmf, emf или eps (векторный).

Надписи на рисунках должны быть на русском языке (или переведены на русский в подрисуночной подписи).

Рисунки могут быть как цветными, так и чёрно-белыми. Избегайте избыточного использования цвета.

Помимо присутствия в сборном pdf-файле, каждая иллюстрация должна быть оформлена в виде отдельного графического файла. Файл именуется по фамилии первого автора на русском языке (напр., Кузнецов-рис-1.tif). Список всех подрисуночных подписей дается в отдельном файле (напр., Кузнецов-подписи-к-рисункам.doc).

Подпись к рисунку печатается шрифтом Times New Roman 12 курсив, интервал одинарный. Точка в конце подписи к рисунку не ставится.

В тексте ссылка на рисунок оформляется так: *рис. 1*. Подрисуночная подпись оформляется так: *Рис. 1*. Зависимость…

**Математические формулы**

Формулы должны набираться в редакторе MathType или во внутреннем встроенном конструкторе MS Word. Набор формулы из различных составных элементов (часть формулы — таблица, часть — текст, часть — внедрённая рамка) не допускается. Для шрифтов, кеглей, атрибутов символов в формулах используйте установки по умолчанию. Греческие символы оформляются прямым начертанием, переменные — курсивным, векторы – полужирным. Десятичным разделителем служит запятая — везде (в тексте, формулах, таблицах, на рисунках и в подписях к ним), кроме английской части, где этот разделитель — точка. Знак \* не используется в качестве знака умножения.

Если формулы оформляются во встроенном конструкторе, то сохранение в формате docx обязательно, т.к. при сохранении в более ранней версии MS Word формулы растрируются и переводятся в картинки, т.е. не редактируемые объекты. Принудительное ручное изменение размеров отдельных символов или элементов формул не допускается. При сохранении статьи в формате pdf проверяйте, корректно ли отобразились все ваши символы, формулы и обозначения.

Нумеруются только те формулы, на которые в дальнейшем есть ссылки в тексте. Нумерация формул даётся по правому краю строки в круглых скобках. Краткие и несложные формулы пишутся в строку в самом тексте.

Известные и заимствованные формулы следует приводить в конечном виде, а в случае необходимости – со ссылкой на литературу.

**Оформление ссылок в тексте статьи**

В тексте ссылка на публикацию дается (в круглых скобках) с использованием фамилий авторов или (при их отсутствии / коллективном авторстве) названия работы / документа и года издания. Оформление при этом следующее.

•  Фамилии авторов даются без инициалов. Если авторов двое, то упоминаются обе фамилии; если больше двух, то приводится первая фамилия, далее пишется «и др.» или “et al.”:

(Иванов, 1993)

(Иванов, Петров, 1997)

(Сидоров и др., 2004)

(Behringer, 2007)

(Smith, Keel, 2001)

(Smith et al., 2002)

• Более одной работы одного и того же автора указываются перечислением годов издания в хронологическом порядке:

(Абдусаматов, 2003, 2007, 2015)

• Если в затекстовом списке литературы (см. ниже) две или более работ одного автора датируются одним годом, то в тексте в дополнение к году издания даются и литеры «а», «б»,… или “a”, “b”,…, указанные в этом списке:

(Горный и др., 2017а, б)

(Chernokulsky, 2020a)

• При ссылке на публикацию без авторов / за коллективным авторством даётся первое слово названия публикации и год:

(Флуктуации…, 1995)

• При указании нескольких ссылок они перечисляются в алфавитном порядке (по первым словам) и разделяются точкой с запятой:

(Иванов, 1993; Флуктуации…, 1995; Smith et al., 2002)

Возможен и другой вариант оформления ссылки в случае, если авторы работ фигурируют в качестве членов предложения. Тогда фамилии указываются с инициалами, а год — в скобках:

…ещё в 1990 г. Г.И. Барышевской (1990) показано…

…в работе А.И. Петрова с соавторами (1998) приведено…

Если публикация иноязычная, фамилия автора с инициалами даётся в тексте на русском языке, а в скобках — фамилия автора (без инициалов) на иностранном языке и год издания:

…полученную в работе Р. Террьера с соавторами (Terrier et al., 2010)…

На источники без авторов, представленные в интернете, такие как базы данных, организации, сервисные порталы, нормативные документы и т.п., достаточно ссылаться указанием их URL в круглых скобках. В этом случае описывать их в списке литературы не требуется.

**Раздел «Литература»**

*Организация списка литературы*

Список цитируемой литературы (затекстовые ссылки) размещается в разделе «Литература» (его латинизированный вариант — в разделе References, см. ниже), который располагается после текста статьи. Обращаем ваше внимание, что ответственность за корректность и полноту библиографических описаний в ссылках полностью лежит на авторах. Редакция может лишь вносить незначительные правки в их оформление.

Все публикации, упомянутые в тексте статьи (не в виде URL), должны быть описаны в списке литературы, и на все публикации из списка должны быть ссылки в тексте статьи.

Список в разделе «Литература» оформляется в соответствии с [ГОСТ Р 7.0.5-2008](http://protect.gost.ru/v.aspx?control=7&id=173511).

Список литературы нумеруется и может состоять из двух блоков: сначала идут публикации на русском языке, затем на иностранных (в латинице). Внутри блока список формируется по алфавиту фамилий первых авторов или названий (публикаций без авторов) и годам издания. Несколько работ одного автора располагаются по годам в хронологическом порядке; работы двух авторов — по алфавиту первого, затем второго, потом в пределах одного сочетания фамилий по годам; работы трех и более авторов — по фамилии первого автора, затем по годам. Работы одного года, при прочих равных условиях, дополнительно помечаются в конце списка авторов годом издания с литерами «а», «б» и т.д. в круглых скобках, например:

1. *Горный В.И., Донченко В.К., Самуленков Д.А. и др.* (2017а) О циркуляции воздушных масс в «тепловых островах» городов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 4. С. 207–212. DOI: 10.21046/2070-7401-2017-14-4-207-212.

2. *Горный В.И., Крицук С.Г., Латыпов И.Ш. и др.* (2017б) Теплофизические свойства поверхности городской среды (по результатам спутниковых съемок Санкт-Петербурга и Киева) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 3. С. 51–66. DOI: 10.21046/2070-7401-2017-14-3-51-66.

*Элементы и формат библиографического описания («Литература»)*

Обязательными элементами библиографического описания являются:

* для статьи в журнале: автор(ы), название статьи, название журнала, год издания, том журнала, номер журнала, диапазон страниц / номер статьи;
* для главы книги / статьи в сборнике: автор(ы), название главы / статьи, название книги / сборника, место издания, издательство, год издания, диапазон страниц;
* для книги: автор(ы), название книги, место издания, издательство, год издания, объем (кол-во страниц).

Описание неавторских документов приближено к описанию книги.

Везде, где имеется, указывается DOI, опционально URL. Двуязычное описание одной публикации не допускается.

Формат описания подчиняется следующим основным правилам:

* авторы выделяются курсивом, перечисляются через запятую по фамилиям с инициалами (инициалы с точками следуют за фамилией и не отделяются от нее запятой);
* если авторов больше 4 и указано DOI, то перечисляются первые 3 автора с добавлением «и др.»/et al., а если DOI не указано, то перечисляются все авторы работы;
* в качестве разделителей элементов описания используются точки и //, запятые и тире не используются;
* разделитель // ставится между названием составной части источника (статьи в журнале, части книги, тезисов конференции) и названием источника (журнала, книги, конференции);
* приняты следующие обозначения: «Вып.» (выпуск), «Т.» (том), «№» (номер), «С.» (диапазон стр.), (всего стр.) «c.» для русскоязычной части списка и Issue (выпуск), V. (том), No. (номер), P. (диапазон стр.), (всего стр.) p., Article (номер статьи) для англоязычной части списка.

*Примеры* *библиографического описания («Литература»)*

Ниже приведены примеры библиографического описания. Больше примеров можно найти на сайте журнала <http://jr.rse.cosmos.ru/> в архиве номеров.

**1. Книга**

*Балдина Е.А., Лабутина И.А.* Дешифрирование аэрокосмических снимков: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: КДУ, Добросвет, 2021. 269 с. DOI: 10.31453/kdu.ru.978-5-7913-1163-4-2021-269.

**2. Глава, статья из книги**

*Бабаков А.Н.* Динамика осадочного вещества в береговой зоне моря // Нефть и окружающая среда Калининградской области. T. 2 : Море. Калининград: Янтарный сказ, 2012. С. 276–291.

*Siedler G., Onken R.* Eastern Recirculation // The Warmwatersphere of the North Atlantic Ocean. Berlin, Stuttgart: Gebr. Bornträger, 1996. P. 339–364.

**3. Статья в журнале, сборнике статей, труды института**

*Попов С.Е., Замараев Р.Ю., Юкина Н.И. и др.* Программный комплекс для расчета деформаций земной поверхности с использованием спутниковых радарных данных // Программная инженерия. 2021. № 5. С. 246–259. DOI: 10.17587/prin.12.246-259.

*Григорьева О.В., Жуков Д.В., Марков А.В., Мочалов В.Ф., Николенко А.Н.* (2016б) Возможности использования много- и гиперспектральной аппаратуры в видимом и ближнем инфракрасном диапазонах спектра для классификации мелководной части морей // Тр. Военно-косм. акад. им. А.Ф. Можайского. 2016. Вып. 653. С. 111–116.

**4. Материалы конференций**

*Горный В.И., Крицук С.Г., Латыпов И.Ш., Тронин А.А.* Прогноз температуры поверхности городской среды Санкт-Петербурга на основе спутникового картирования теплофизических свойств // Всероссийская науч. конф. с международ. участием «Земля и космос» к столетию акад. РАН К.Я. Кондратьева: сб. ст. 2020. С. 14–21.

**5. Диссертация, автореферат**

*Петухов И.Н.* Роль массовых ветровалов в формировании лесного покрова в подзоне южной тайги (Костромская область): дис. … канд. биол. наук. Кострома, 2016. 150 с.

**6. Авторское свидетельство, патент**

*Смирнов В.М., Тынянкин С.И.* Способ определения параметров ионосферы и устройство для его осуществления. Патент РФ 2421753. Рег. 20.06.2011.

*Малышев В.Б., Фомин Б.Н.* Программный комплекс для создания базы спектральных эталонов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619344. Рег. 03.08.2018.

**7. Препринт**

*Ирисов В.Г.* Исследования излучения электромагнитных волн периодически неровной поверхности: Препринт. Пр-944. М.: ИКИ АН СССР, 1984. 18 с.

**8. Источник из интернета**

*Коппе К., Коватс С., Жендритский Г., Меннэ Б.* Периоды сильной жары: угрозы и ответные меры / Всемир. организация здравоохранения. Европ. регион. бюро. 2005. 119 p. https://apps.who.int/iris/handle/10665/276740.

*Kingma D.P., Ba J.* Adam: A Method for Stochastic Optimization // arXiv preprint. arXiv:1412.6980. 2014. 15 p. https://arxiv.org/abs/1412.6980.

Capella LN/LS: 4M Pixel General Purpose CMOS Image Sensor, Back Illuminated, Low Noise, High Full Well Capacity and Digital Output // www.teledyneimaging.com. 18 Jan. 2021. 2 p. https://www.teledyneimaging.com/download/2130fe5a-ff06-4abf-a74b-a35d135399fc.

**Английский блок статьи**

За разделом «Литература» следует обязательная часть статьи на английском языке, которая включает:

* название статьи;
* список авторов;
* список организаций авторов c адресами;
* e-mail, как минимум, автора-корреспондента;
* аннотацию;
* ключевые слова (Keywords)
* список литературы на латинице (раздел References).

Все элементы, кроме последнего, оформляются по аналогии с русскоязычной частью статьи. На списке литературы в разделе References остановимся подробнее.

**Раздел References**

*Назначение*

В разделе References размещается список литературы на латинице. Наличие такого списка — необходимое условие включения журнала в международные системы научного индексирования (МСНИ). Он получается преобразованием ссылок раздела «Литература» по определённым правилам. Главная цель преобразования — сделать ссылки «понятными» для зарубежных систем индексирования.

Трансформации подвергаются все ссылки раздела «Литература», их порядок следования и нумерация при этом не изменяются, практически все элементы описания сохраняются. Преобразование следует производить в соответствии с рекомендациями эксперта ДБ Scopus О.В. Кирилловой (2013). Основные правила представлены ниже.

*Преобразование описания русскоязычной публикации: общие правила (References)*

Описание публикации на русском языке раздела «Литература» преобразуется с помощью перевода на английский язык и/или транслитерации отдельных элементов описания. Необходимо придерживаться вариантов перевода/транслитерации (названий статей, журналов, книг, фамилий авторов и др.), указанных в самих публикациях. В их отсутствие нужно верифицировать написание в латинице по МСНИ, особенно это важно в отношении названий источников – журналов, книг и т.п. Если никаких вариантов найти не удается, можно перевести на английский и/или транслитерировать самостоятельно. Транслитерация в таком случае производится по формату BSI (*англ*. British Standart Institution), в интернете есть полезные сайты-помощники (<https://transliteration.pro/bsi>, <https://antropophob.ru/utility-i-prochie-melochi/16-transliteratsiya-bsi> и др.)

Если имеется английская (французская, немецкая) версия русскоязычной статьи, опубликованная в каком-либо журнале, то лучше дать именно её описание. А если русскоязычная книга является переводом с английского (французского, немецкого), то лучше дать описание оригинальной книги, или, по крайней мере, необходимо дать оригинальные фамилии авторов и название.

Общие правила трансформации русскоязычного описания следующие.

1. Название статьи в журнале (сборнике) / главы книги / тезисов конференции (в сборнике) дается по-английски, транслитерация названия не требуется.

2. Название книги / материалов конференции / диссертации дается двумя способами: транслитерация (курсивом) сопровождается переводом на английский язык в круглых скобках (без курсива).

3. Название журнала дается так, как указано в журнале, если не указано, то так, как представлено в МСНИ. Если нет ни того, ни другого, то транслитерируется по формату BSI. Название журнала выделяется курсивом.

4. Наименование издателя дается на английском языке, в его отсутствие — транслитерацией;

5. Неавторские публикации — документы, постановления, госдоклады и пр. — описываются полностью на английском языке, транслитерация не используется. Названия источников выделяются курсивом.

6. Везде, где имеются, сохраняются указания годов с литерами в конце списка авторов, а также URL, ISBN, DOI.

*Преобразование описания публикации на иностранном языке (References)*

Библиографическое описание публикации на английском (французском, немецком и др. латинице) из раздела «Литература» преобразуется только в части формата представления.

*Формат библиографического описания (References)*

Формат описания в References подчиняется следующим основным правилам:

* состав и порядок следования элементов описания, в целом, такой же, как в разделе «Литература»;
* авторы перечисляются через запятую по фамилиям с инициалами (инициалы с точками следуют за фамилией и не отделяются от нее запятой);
* источники — названия книг, журналов, материалов конференций и т.п. (есть в каждой публикации) — выделяются курсивом;
* в качестве разделителей элементов описания везде используются запятые, только город и издательство разделяет двоеточие, не используются точки, слэши, тире;
* города издания пишутся полностью и по-английски (Moscow, Leningrad и т.п.);
* приняты обозначения: et al. («и др.») Issue (выпуск), Vol. (том), No. (номер), pp. (диапазон стр.), (всего стр.) p., Article (номер статьи);
* описание русскоязычной публикации сопровождается пометой (in Russian) перед DOI.

*Примеры* *библиографического описания (References)*

Ниже приведены примеры преобразования библиографического описания русскоязычных и иноязычных публикаций (см. *Примеры… («Литература»)* выше). Больше примеров можно найти на сайте журнала <http://jr.rse.cosmos.ru/> в архиве номеров.

**1. Книга**

Baldina E.A., Labutina I.A., *Deshifrirovanie aerokosmicheskikh snimkov: uchebnik* (Decoding of Aerospace Images: Textbook), 2nd ed., Moscow: KDU, Dobrosvet, 2021, 269 p. (in Russian), DOI: 10.31453/kdu.ru.978-5-7913-1163-4-2021-269.

**2. Глава, статья из книги**

Babakov A.N., Dynamics of sediment in the coastal zone of the sea, In: *Neft' i okruzhayushchaya sreda Kaliningradskoi oblasti. T. 2 : More* (Oil and the Environment of the Kaliningrad Region, Vol. 2 : The Sea), Kaliningrad: Yantarny Skaz, 2012, pp. 276–291.

Siedler G., Onken R., Eastern Recirculation, In: *The Warmwatersphere of the North Atlantic Ocean*, Gebr. Bornträger, Berlin, Stuttgart, 1996, pp. 339–364.

**3. Статья в журнале, сборнике статей, труды института**

Popov S.E., Zamaraev R.Yu., Yukina N.I. et al., Software for calculating deformations of the Earth surface using satellite radar data, *Programmnaya inzheneriya*, 2021, No. 5, pp. 246–259 (in Russian), DOI: 10.17587/prin.12.246-259.

Grigorieva O.V., Zukov D.V., Markov A.V., Mochalov V.F., Nikolenko A.N. (2016b), The possibilities of using multi- and hyperspectral equipment in the visible and near infrared spectral ranges for classification of the shallow part of the seas, *Trudy Voenno-kosmicheskoi akademii imeni A. F. Mozhajskogo*, 2016, Issue 653, pp. 111–116 (in Russian).

**4. Материалы конференций**

Gornyy V.I., Kritsuk S.G., Latypov I.Sh., Tronin A.A., Forecast of the surface temperature of the urban environment of St. Petersburg, based on satellite mapping of thermophysical properties, *Vserossiyskaya nauchnaya konferentsiya “Zemlya i kosmos” k stoletiyu akademika RAN K. Ya. Kondrat’eva: sbornik statej* (Proc. All-Russia Scientific Conf. “Earth and Space” Dedicated to the Centenary of Academician K.Ya. Kondratiev), 2020, pp. 14–21 (in Russian).

**5. Диссертация, автореферат**

Petukhov I.N., *Rol’ massovykh vetrovalov v formirovanii lesnogo pokrova v podzone yuzhnoi taigi* (*Kostromskaya oblast’*): *Diss. kand. biol. nauk* (The role of massive windthrows in the forest cover formation in the southern taiga subzone (Kostroma region), Cand. biol. sci. thesis), Kostroma, 2016, 150 p. (in Russian).

**6. Авторское свидетельство, патент**

Smirnov V.M., Tynyankin S.I., *Sposob opredeleniya parametrov ionosfery i ustroystvo dlya ego osushchestvleniya* (Method for determining the parameters of the ionosphere and a device for its implementation), Patent RU 2421753, Reg. 20.06.2011.

Malyshev V.B., Fomin B.N., *Programmnyi kompleks dlya sozdaniya bazy spektral’nykh etalonov* (Software package for creating a database of spectral standards), Certificate of state registration of software No. 2018619344 (RU), Reg. 03.08.2018 (in Russian).

**7. Препринт**

Irisov V.G., *Issledovaniya izlucheniya elektromagnitnykh voln periodicheski nerovnoi poverkhnosti: Preprint Pr-944* (Studies of radiation of electromagnetic waves at periodically rough surface: Preprint Pr-944), Moscow: IKI AN SSSR, 1984, 18 p*.* (in Russian).

**8. Источник из интернета**

Koppe Ch., Kovats S., Jendritzky G., Menne B., *Heat-waves: risks and responses*, World Health Organization, Regional Office for Europe, 2004, 123 p., https://apps.who.int/iris/handle/10665/107552.

Kingma D.P., Ba J.,Adam: A Method for Stochastic Optimization, *arXiv preprint arXiv:1412.6980*, 2014, 15 p., https://arxiv.org/abs/1412.6980.

Capella LN/LS: 4M Pixel General Purpose CMOS Image Sensor, Back Illuminated, Low Noise, High Full Well Capacity and Digital Output*, www.teledyneimaging.com*, 18 Jan., 2021. 2 p. https://www.teledyneimaging.com/download/2130fe5a-ff06-4abf-a74b-a35d135399fc.

**Работа с электронной корректурой (версткой)**

Принятая к публикации статья отправляется на редактирование и верстку. Готовый файл верстки в формате pdf направляется авторам на согласование. Файлы формата pdf можно прочитать с помощью программы Adobe Acrobat Reader. В ней авторы вносят свои замечания и исправления в верстку, используя панель инструментов «Комментарии»:

1. Откройте pdf-файл верстки статьи программой Adobe Reader.

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

2.1. Удалить текст: инструмент «Вычёркивание текста» (красный цвет).

2.2. Заменить текст: инструмент «Заменить выделенный текст» (синий цвет).

2.3. Вставить текст: «Вставить текст на место курсора».

3. *Правка должна быть понятной и видимой*. Не используйте инструмент заметки/записки для правки внутри текста. Большие жёлтые значки закрывают значительную часть текста, поэтому очень трудно определять место правки. Знак записки/заметки ставится только на полях для пояснения, уточнения чего-либо.

4. Pdf-файл с вашими ответами на замечания и правками сохраняйте под тем же именем с добавлением “-corr”.

**Литература**

1. Кириллова О.В. Редакционная подготовка научных журналов по международным стандартам: рекомендации эксперта БД Scopus. М.: Нобель пресс, 2013. 90 с. <https://rassep.ru/academy/biblioteka/106592/>.

**Manuscript preparation guidelines for authors**

**A. A. Petrov1, B. B. Ivanov1, V. V. Sidorov2**

1*Space Research Institute RAS, Moscow 117997, Russia
E-mail:* *petrov@abcde.mail.ru*2*Shirshov Institute of Oceanology RAS, Moscow 117997, Russia
Е-mail:* *vvsidorov@efgh.yahoo.com*

The abstract must be informative, original, structured and written in good English. It should be concise, but not too short, containing 150 (100 for brief communications) to 300 words. Title “Abstract” is not required. Text and paragraph formats are the same as in the Russian version.

**Keywords:** manuscript, article, paper, research, preparation guidelines, file, abstract, section, references, figure, table, formula, format, transliteration, revision, print layout

**References**

1. Kirillova O.V., *Editorial preparation of scientific journals according to international standards: recommendations of a Scopus DB expert*, Moscow: Nobel Press, 2013, 90 p., <https://rassep.ru/academy/biblioteka/106592/> (in Russian).