УДК XXX

# Название статьи

должно быть информативным, с использованием основных терминов, характеризующих тему статьи, и четко отражать её содержание в нескольких словах. Хорошо сформулированное название – гарантия того, что работа привлечет читательский интерес. Следует помнить, что название работы прочтут гораздо больше людей, чем ее основную часть.

И. О. Фамилия1🖂, И. О. Фамилия2, … И. О. ФамилияN

1Место работы первого автора, город, страна

2Место работы второго автора, город, страна

…………

NМесто работы N-го автора, город, страна

**🖂** электронный адрес

**Аннотация  
*Введение.*** {Текст.} Приводитсяобщее описание исследуемой области, явления. Аннотацию не следует начинать словами «Статья посвящена…», «Цель настоящей статьи…», так как вначале надо показать необходимость данного исследования в силу пробела в научном знании, почему и зачем проведено исследование (описать кратко).

***Цель работы.*** {Текст.} Постановка цели исследования (цель может быть заменена гипотезой или исследовательскими вопросами).

***Материалы и методы.*** {Текст.} Обозначение используемой методологии, методов, процедуры, где, как, когда проведено исследование и пр.

***Результаты.*** {Текст.} Основные результаты (приводятся кратко с упором на самые значимые и привлекательные для читателя/научного сообщества).

***Заключение*.** {Текст.} Сопоставление с другими исследованиями, описание вклада исследования в науку.

В аннотации не следует упоминать источники, использованные в работе, пересказывать содержание отдельных разделов. При написании аннотации необходимо соблюдать особый стиль изложения: избегать длинных и сложных предложений, выражать мысли максимально кратко и четко. Составлять предложения только в настоящем времени и только от третьего лица. Рекомендуемый объем аннотации – 200–250 слов.

**Ключевые слова:** {текст, текст, текст} набор слов, отражающих содержание текста в терминах объекта, научной отрасли и методов исследования. Рекомендуемое количество ключевых слов/фраз – 5–7, количество слов внутри ключевой фразы – не более 3.

**Конфликт интересов. {**Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.}

**Источник финансирования.** **{**Текст}. Указываются источники финансирования (гранты, совместные проекты и т. п.). Не следует использовать сокращенные названия институтов и спонсирующих организаций

**Благодарности. {**Текст}. **В**ыражается признательность коллегам, которые оказывали помощь в выполнении исследования или высказывали критические замечания в адрес статьи. Прежде чем выразить благодарность, необходимо заручиться согласием тех, кого планируете поблагодарить.

# Title

На англ. языке И. О. Фамилия1🖂, И. О. Фамилия2, … И. О. ФамилияN

На англ. языке 1Место работы первого автора, город, страна

На англ. языке 2Место работы второго автора, город, страна

…………

На англ. языке NМесто работы N-го автора, город, страна

**🖂** электронный адрес

**Abstract  
*Introduction.*** {Text.}

***Aim.*** {Text.}

***Materials and methods.***{Text.}

***Results.*** {Text.}

***Conclusion.*** {Text.}

Текст аннотации должен быть связным и информативным. При написании аннотации рекомендуется использовать Present Simple Tense. Present Perfect Tense является допустимым. Рекомендуемый объем – 200–250 слов.

**Keywords:** {text, text, text}

**Conflict of interest.** {Theauthors declare no conflicts of interest.}

**Acknowledgements.** {Text.}

Текст статьи излагается в определенной последовательности. Рекомендуется придерживаться формата IMRAD (Introduction, Methods, Results, Discussion; Введение, Методы, Результаты, Обсуждение).

**Правила оформления текста.** Шрифт – **Times New Roman**; размер шрифта **11 pt**; выравнивание по ширине; абзацный **отступ 0.6 см**; межстрочный интервал «**Множитель 1.1**»; автоматическая расстановка переносов. Применение полужирного и курсивного шрифтов допустимо при крайней необходимости. Ссылки на формулы и таблицы даются в круглых скобках, ссылки на использованные источники (литературу) – в квадратных прямых.

**Введение.** {Текст.} Во введении автор знакомит с предметом, задачами и состоянием исследований по теме публикации; при этом необходимо обязательно ссылаться на источники, из которых берется информация. Автор приводит описание «белых пятен» в проблеме или того, что еще не сделано, и формулирует цели и задачи исследования.

В тексте могут быть применены сноски, которые нумеруются арабскими цифрами. В сносках могут быть размещены: ссылки на анонимные источники из сети Интернета, ГОСТы, авторефераты, диссертации (если нет возможности процитировать статьи, опубликованные по результатам диссертационного исследования).

**Методы (Материалы и методы).** {Текст.} Необходимо описать теоретические или экспериментальные методы исследования, используемое оборудование и т. д., чтобы можно было оценить и/или воспроизвести исследование. Метод или методологию проведения исследования целесообразно описывать в том случае, если они отличаются новизной.

Научная статья должна отображать не только выбранный инструментарий и полученные результаты, но и логику самого исследования или последовательность рассуждений, в результате которых получены теоретические выводы. По результатам экспериментальных исследований целесообразно описать стадии и этапы экспериментов.

**Результаты.** {Текст.} В этом разделе представлены экспериментальные или теоретические данные, полученные в ходе исследования. Результаты даются в обработанном варианте: в виде таблиц, графиков, диаграмм, уравнений, фотографий, рисунков. В этом разделе приводятся только факты. В описании полученных результатов не должно быть никаких пояснений – они даются в разделе «Обсуждение».

**Обсуждение (Заключение. Выводы).** {Текст.} В этой части статьи авторы интерпретируют полученные результаты в соответствии с поставленными задачами исследования, приводят сравнение полученных собственных результатов с результатами других авторов. Необходимо показывается, что статья решает научную проблему или служит приращению нового знания. Можно объяснять полученные результаты на основе своего опыта и базовых знаний, приводя несколько возможных объяснений. Здесь излагаются предложения по направлению будущих исследований.

**Авторский вклад**

Если авторов больше 3, необходимо указать вклад каждого в написание статьи.

**Фамилия Имя Отчество** – {текст.}

**Фамилия Имя Отчество** – {текст.}

**Фамилия Имя Отчество** – {текст.}

……

**Фамилия Имя Отчество** – {текст.}

**Author’s contribution**

**Ivan I. Ivanov, {**text.}

**Ivan I. Ivanov, {**text.}

**Ivan I. Ivanov, {**text.}

……

**Ivan I. Ivanov, {**text.}

**Список литературы**

{Текст.}

Cписок литературы – библиографические описания источников, выполненные по ГОСТ 7.1–2008 «Библиографическое описание документа». Каждая ссылка с номером – в отдельном абзаце. В ссылках на материалы конференций обязательно указание даты и места их проведения; при ссылках на статьи в сборниках статей обязательно приводятся номера страниц, содержащих данный материал. Список литературы содержит сведения о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в тексте статьи литературном источнике. В список литературы включаются только рецензируемые источники (статьи из научных журналов и монографии).

Список литературы должен иметь **не менее 15 источников** (из них, при наличии, не более 20 % – на собственные работы), имеющих статус научных публикаций. Приветствуются ссылки на современные англоязычные издания (требования МНБД Scopus – 80% цитируемых англоязычных источников).

Ссылки на неопубликованные и нетиражированные работы не допускаются. Не допускаются ссылки на учебники, учебные пособия, справочники, словари, диссертации и другие малотиражные издания.

Если описываемая публикация имеет цифровой идентификатор Digital Object Identifier (DOI), его необходимо указывать в самом конце библиографической ссылки в формате «doi: …».

Нежелательны ссылки на источники более 10–15 летней давности, приветствуются ссылки на современные источники, имеющие идентификатор doi.

За достоверность и правильность оформления представляемых библиографических данных авторы несут ответственность вплоть до отказа в праве на публикацию.

**References**

{Text.}

Referencesдля зарубежных баз данных приводится полностью отдельным блоком, повторяя список литературы к русскоязычной части. Если в списке литературы есть ссылки на иностранные публикации, то они полностью повторяются в списке, готовящемся в романском алфавите. В References совершенно недопустимо использовать российский ГОСТ 7.0.5–2008. Библиографический список представляется с переводом русскоязычных источников на латиницу. При этом применяется транслитерация по системе BSI

**Информация об авторах**

{Текст.}

Включают для каждого автора фамилию, имя, отчество (полностью), ученую или академическую степень, ученое звание (с датами присвоения и присуждения), почетные звания (с датами присвоения и присуждения), количество печатных работ и сферу научных интересов (не более 5–6 строк), название организации, должность, служебный адрес, адрес служебной электронной почты. Если ученых и/или академических степеней и званий нет, то следует указать место получения высшего образования, год окончания вуза и специальность. Также требуется включать индентификационный номер исследователя ORCID (Open Researcher and Contributor ID), который отображается как адрес вида http://orcid.org/xxxx-xxxx-xxxx-xxxx. При этом важно, чтобы кабинет автора в ORCID был заполнен информацией об авторе, имел необходимые сведения о его образовании, карьере, другие статьи. Вариант «нет общедоступной информации» при обращении к ORCID не допускается. В сведениях следует указать автора, ответственного за прохождение статьи в редакции.

**Information about the authors**

{Text.}

**Типовые примеры**

**Формулы**

 (4)

Формулы подготавливаются в редакторе формул MathType; нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте статьи; использование при нумерации букв и других символов не допускается. **Размеры:** «полный» **11 pt**, «подстрочный» **9,5 pt**, «под-подстрочный» **8 pt**, «символ» 14.5 pt, «подсимвол» 12.5 pt.  Скобки и знаки математических операций вводятся с использованием шаблонов редактора формул MathType.

Начертание обозначений в формулах и в основном тексте должно быть полностью идентично. Все впервые встречающиеся в формуле обозначения должны быть расшифрованы сразу после формулы. После нее ставится запятая, а на следующей строке без абзацного отступа после слова «где» приводятся все обозначения и через тире – их расшифровки

**Рисунки**

Рисунки, представляющие собой графики, схемы и т. п., должны быть выполнены в редакторах Microsoft Word, Microsoft Excel (пример: рис. 1). Использование точечных форматов (.bmp, .jpeg, .tiff, .html) допустимо только для рисунков, представление которых в названных форматах невозможно (фотографии, копии экрана монитора и т. п.). Качество рисунков и фотографий должно быть не менее 300 doi (пример: рис. 2).

Основные линии на рисунках (границы блоков и соединительные линии на схемах, линии графиков) имеют толщину 1 pt, вспомогательные (выноски, оси, размерные линии) – 0.6 pt.

На рисунках, представляющих собой графики зависимостей, не следует делать размерную сетку, следует дать лишь засечки на осях, причем все засечки должны быть оцифрованы (т. е. всем засечкам должны соответствовать определенные числовые значения).

Текст в рисунках печатается через одинарный интервал, шрифтом «Times New Roman»; основной текст 9 pt, индексы 7 pt, подындексы 5.5 pt.

**Таблицы**

Текст в таблицах печатается через одинарный интервал, шрифтом «Times New Roman»; основной текст 9 pt, индексы 7 pt, подындексы 5.5 pt.

Ни один элемент таблицы не должен оставаться пустым.

Заголовки пишут в именительном падеже без произвольного сокращения слов (допустимы только общепринятые сокращения всех видов: графические сокращения, буквенные аббревиатуры и сложносокращенные слова) на русском и английском языках.

Следует стремиться к ширине таблицы, равной 16 (пример: табл. 1) или 7.9 см (пример: табл. 2).

**References**

1. **Статьи из журнала:**

Фамилия И. О., Фамилия И. О. Название статьи // Название журнала. 2022. Т. 63, № 9. С. 10–18. Doi: 10.1134/S0033849418090218

Ivanov I. I., Ivanov I. I. Title. Journal. 2022, vol. 63, no. 9, pp. 10–18. Doi: 10.1134/S0033849418090218

Гоголев И. В. Граница Крамера–Рао оценки доплеровской деформации и задержки сигнала с произвольной шириной спектра // Изв. Вузов России. Радиоэлектроника. 2016. № 6. С. 3–6.

Gogolev I. V. Doppler Stretch and Delay Cramer-Rao Lower Bound for Signal with Large Bandwidth. Journal of the Russian Universities. Radioelectronics. 2016, no. 6, pp. 3–6.  (In Russ.)

Авдюшин С. И., Соколов С. С. Методы и средства регистрации потоков ионизирующих излучений в околоземном космическом пространстве // Радиотехника. 2012. № 7. С.122–126.

Avdyushin S. I., Sokolov S. S. Methods and Equipment for Ionizing Radiation Registration in Near-Earth Space. Radiotekhnika [Radioengineering]. 2012, no. 7, pp. 122–126. (In Russ.)

**2. Книги (монографии, сборники):**

Author A. A., Author B. B., Author C. C. *Nazvanie knigi* [Title of book]. Gorod izdaniya: *Izdatel'stvo*, 2005, 280 p.

Лысенко Н. В. Информационные гетерогенные системы. СПб.: Элмор, 2007. 160 с.

Lysenko N. V. *Informatsionnye geterogennye sistemy* [Information Heterogeneous Systems]. SPb., *Elmor*, 2007,160 p. (In Russ.)

**3. Материалы конференций:**

Нечаев В. Г. Исследование детекторов сигналов СВЧ с двумя измерительными каскадами // Материалы 53-й Междунар. Науч. студенческой конф. МНСК–2015 «Радиотехника, электроника, связь», Новосибирск,14 апр., 2015 г. / НГТУ. Новосибирск, 2015. С. 33.

Nechaev V. G. Issledovanie detektorov signalov SVCh s dvumya izmeritel’nymi kaskadami [Investigation of MicrowaveDetectors with Two Measuring Cascades]. Materials of the53rd Int. Scientific Student Conference of MSSC–2015 “Radioengineering, Electronics, Communications”. Novosibirsk, 14 april, 2015. Novosibirsk State Technical University, 2015, p. 33.

**4. Патент:**

Пат. RU 2336562 C2 G06G 7/52 (2006.01). Устройство для измерения характеристик случайных процессов / И. И. Сытько, П. П. Шумаков, Н. С. Науменко, О. В. Латий; опубл. 20.10.2008. Бюл. № 29.

Syt’ko I. I., Shumakov P. P., Naumenko N. S., Latii O. V. Ustroistvo dlya izmereniya kharakteristik sluchainykh protsessov [Device for Random Process Characteristics Measuring]. Patent RF, no. 2336562, 2008. (In Russ.)

**5. Интернет-ресурс**

Шунков В. Физика радиационных эффектов, влияющих на электронику в космосе. URL: http://geektimes.ru/post/254084/ (дата обращения: 18.03.2018).

Shunkov V. Physics of Radiation Effects Affecting Electronics in Space. Available at: http://geektimes.ru/post/254084/ (accessed 02.04.2018). (In Russ.)

**Информация об авторах**

**Фамилия Имя Отчество** – ученая степень (год получения), ученое звание (год получения), должность и место работы. Автор ХХ научных работ. Сфера научных интересов: 5–6 терминов.

Адрес: Место работы, улица, дом, город, почтовый индекс, страна

E-mail: XXXХ

https://orcid.org/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

**Information about the authors**

Имя О. Фамилия, ученая степень (год), ученое звание (год), должность и место работы (на английском). The author of ХХ scientific publications. Area of expertise: 5–6 терминов.

Address: Место работы, дом, улица, город почтовый индекс, страна

E-mail: XXXХ

https://orcid.org/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX