

Требования к оформлению материалов конференции

При подготовке материалов необходимо руководствоваться изложенными ниже требованиями. Тексты, оформленные не по требованиям, не принимаются к публикации.

Общие требования

Материалы представляются в электронном виде в формате .doc или .docx. Файл с материалом должен быть назван по фамилии автора, если авторов несколько - по фамилии первого автора. Рисунки и таблицы необходимо вставлять в текст после соответствующих ссылок на них, а также продублировать отдельными файлами в формате .jpg/.cdr/.tiff/.eps/.xls.

Размеры полей: верхнее и нижнее – по 20 мм, левое - 30 мм, правое – 20 мм. Шрифт – TimesNewRoman, межстрочный интервал – 14 пт, без переносов. Рекомендуемый объем публикации, включая таблицы, рисунки и список библиографических ссылок, – от 3 до 6 страниц. Все страницы должны быть пронумерованы (внизу страницы по центру).

Титульная страница

Титульная страница должна включать следующие структурные элементы:

1. **УДК(номер тематической рубрики).**

Параметры: размер шрифта – 10 кг, начертание - светлое, курсивное, выравнивание – по левому краю, без абзаца, интервал после – 16 пт.

2. **Название статьи**

Параметры: размер шрифта – 11 кг, начертание – полужирное, прямое, все буквы прописные, выравнивание – по центру, без абзаца, интервал после – 18 пт.

3. **Инициалы и фамилия автора(ов)**

Параметры: размер шрифта – 11 кг, начертание - полужирное, прямое, выравнивание – по центру, без абзаца, интервал после – 10 пт.

4. **Аффилиация**

Параметры: размер шрифта – 10 кг, начертание – светлое, курсивное, выравнивание – по центру, без абзаца, интервал после – 20 пт.

5. **Аннотация**

Параметры: размер шрифта – 10 кг, начертание – светлое, прямое, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 10 мм, интервал после – 12 пт.

6. **Ключевые слова**

Параметры: размер шрифта – 10 кг; начертание для словосочетания «ключевые слова:/кеу\o^:» – полужирное, курсивное, для ключевых слов – светлое, прямое; выравнивание – по ширине; абзацный отступ – 10 мм; интервал после – 12 пт.

7. **Образец оформления русского блока**

УДК 543.257.2

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИМАНТАДИНА В ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ «ГРИППОМИКС» С ПОМОЩЬЮ ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА

И. С.Иванов¹⁾, П. В. Петров²⁾

¹⁾Научно-инженерное предприятие «Геоинформационные системы»,
ул. Курганова, 6, 220012, г. Минск, Беларусь, *ivanov@gmail.com*

²⁾Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, *petrov@bsu.by*

Применен операторный подход к определению электрического и магнитного полей волн,

распространяющихся в радиально-неоднородных цилиндрически симметричных бианизотропных средах. Для волн в плоскости сечения цилиндра возможно построить произвольное аналитическое решение уравнений Максвелла, если неоднородный материал бианизотропный или анизотропный, но не биизотропный или изотропный. Найдены решения в виде цилиндрических волн Лежандра и определены соответствующие им материальные параметры сред. Теория рассеяния обобщена на случай неоднородных цилиндрических частиц и применена к неоднородным объектам, в которых распространяются электромагнитные волны Лежандра.

Ключевые слова: распространение электромагнитных волн; метаматериалы; рассеяние света.

8. Далее в той же последовательности необходимо указать пункты 2–6 **на английском языке**. См. образец оформления:

DETERMINATION OF RIMANTADINE IN DOSAGE FORM «GRIPPOMIX» USING THE ION-SELECTIVE ELECTRODE

I. S. Ivanov^a, P. V. Petrov^b

*^aThe Scientific-Engineering Enterprise "Geoinformation Systems",
6 Sarganov Street, Minsk 220012, Belarus*

^bBelarusian State University, Niezalieznasci Avenue, 4, 220030, Minsk, Republic of Belarus

Corresponding author: I. S. Ivanov (ivanov@gmail.com)

Operator approach is elaborated for determining electric and magnetic fields of the waves propagating in radially inhomogeneous cylindrically symmetric bianisotropic media. For the waves in the cylinder cross-section it is feasible to derive any closed-form solution of the Maxwell equations provided inhomogeneous materials are bianisotropic or anisotropic, but not biisotropic or isotropic. In this paper we find the particular solutions in the form of the Legendre cylindrical waves and determine the corresponding material parameters of the media. Scattering theory is generalized to the inhomogeneous cylindrical particles and applied to the inhomogeneous objects supporting Legendre electromagnetic waves.

Key words: propagation of electromagnetic waves; metamaterials; light scattering.

9. Если публикация написана на белорусском языке, то такой же **блок информации** (пункты 2-6) необходимо оформить **на белорусском**.

10. Далее следует **текст статьи**

Параметры: размер шрифта – 12 кг, начертание - светлое, прямое, выравнивание - по ширине, абзацный отступ – 10 мм, межстрочный интервал – 12 пт.

11. **Библиографические ссылки** в соответствии с ГОСТ СТБ 7.208-2008 «Библиографическая ссылка». Сокращение слов в библиографической записи согласно ГОСТ 7.12-93 и 7.12-2001, сокращение иностранных слов (согласно ISO 4) – <http://www.issn.org/services/online-services/access-to-the-ltwa/>

Параметры: размер шрифта – 11 кг, начертание – светлое, прямое, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 10 мм, межстрочный интервал – 14 пт.

Подробнее, а также об оформлении ссылок, таблиц формул и т.п., см. ниже.

Требования к материалам конференции

К публикации принимаются материалы, содержащие оригинальные научные исследования (результаты исследования и выводы, ранее нигде не опубликованные и не представленные в другие издания). Исследование должно представлять интерес для международного научного сообщества.

Публикация обязательно должна иметь следующие структурные части, которые выделяются в тексте полужирным шрифтом.

1. Введение

Включает: актуальность темы исследования, постановку проблемы, формулировку цели и задач исследования, обзор литературы по теме.

2. Материалы и методы / теоретические основы

Детально описываются методы и схема экспериментов/наблюдений с тем, чтобы позволить другим ученым воспроизвести результаты, пользуясь лишь текстом публикации, а также материалы, приборы, оборудование, выборку и условия проведения экспериментов/наблюдений.

3. Результаты и обсуждение

Демонстрируются фактические результаты исследования (текст, таблицы, графики, диаграммы, уравнения, фотографии, рисунки). Содержит интерпретацию полученных результатов, включая их соответствие гипотезе исследования, ограничения исследования и обобщения его результатов, предложения по практическому применению, предложения по направлению будущих исследований.

4. Заключение

Содержит краткие итоги разделов публикации без повторения формулировок, приведенных в них. Данный раздел может быть включен в предыдущий.

При оформлении материалов необходимо руководствоваться изложенными ниже требованиями. Материалы, оформленные не по требованиям, к публикации не принимаются.

Порядок оформления текста публикации

Титульная страница

Титульная страница должна включать следующие структурные элементы:

1. **УДК** (номер тематической рубрики).

2. **Название публикации**

Название публикации должно отражать ее содержание и состоять не более чем из 10-12 слов. Не допускается использовать в названии аббревиатуры и формулы.

3. **Инициалы и фамилия автора(ов).**

4. **Аффилиация**

Названия организаций, в которых работает автор, адрес (улица, номер дома), индекс, город, страна, электронный адрес.

Если авторов публикации несколько, то информация повторяется для каждо-

го автора. Необходимо указать контактного автора (corresponding author) в английском блоке после аффилиации. Аспирантам и студентам необходимо указывать ФИО, степень и звание научного руководителя.

5. Аннотация

Аннотация должна быть информативной, оригинальной, содержательной (отражать основное содержание статьи и результаты исследований), предпочтительно структурированной. В аннотацию входит характеристика основной темы, проблемы, объекта, цели исследования, ценность его результатов, а также практическое значение итогов работы. В аннотации необходимо указать, что нового несет в себе публикация в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению. Аббревиатуры следует разворачивать. Объем аннотации – 90--200 слов.

6. Ключевые слова

В качестве ключевых слов могут использоваться как одиночные слова, так и словосочетания в именительном падеже. Рекомендуемое количество ключевых слов – 5-7 на русском и английском языках, количество слов внутри ключевой фразы - не более трех. Ключевые слова отделяются друг от друга точкой с запятой.

Необходимо уделить внимание подбору возможно более точных ключевых слов, поскольку от этого зависит эффективность работы поисковых систем, узнаваемость и доступность в сети Интернет. Ключевое слово – это слово или словосочетание, которые другой исследователь может с большой степенью вероятности использовать при формировании поискового запроса. Целевой аудиторией являются специалисты, работающие в той же области, поэтому рекомендуется включать в число ключевых слов основные термины. Индикатором правильности подбора ключевых слов является их соответствие тематике публикации, используемым методам, материалу, единицам анализа. Следует избегать использования аббревиатур, особенно не имеющих широкой известности.

Пример неудачного подбора ключевых слов: образование; метод; подход; САК

Пример правильного подбора ключевых слов: качество образования; результаты обучения; кейс-стади; компетентностный подход; структура аналитической компетенции.

7. Далее в той же последовательности необходимо указать **блок информации** (пункты 2-6) **на английском языке**.

8. Если статья написана на белорусском языке, то такой же **блок информации** (пункты 2-6) необходимо оформить **на белорусском**.

Далее следуют:

Текст публикации

Объем текста от 3 до 6 страниц формата А4 компьютерного набора, включая метаданные.

В тексте не должно быть нераскрытых аббревиатур (за исключением общеупотребительных), слова писать полностью. Из сокращений допускаются только: т. д., т. п., др., т. е., см, км, а также при указании конкретных дат: г. или гг. (2012

г., 1994–2009 гг.); века указываются римскими цифрами и с сокращением: VI в. (или XIX-XX вв.). При упоминании в тексте отечественных имен приводятся их инициалы и фамилия, при этом инициалы указываются перед фамилией, с пробелами (А. И. Иванов).

Кавычки – только «...», если слово начинает цитату или примыкает к концу цитаты. Внутри заковыченной цитаты употребляются кавычки "...".

При упоминании в тексте наименований международных проектов, программ и т. п. обязательно указывается их полное наименование и перевод на русский язык.

Приводимые статистические данные, факты, цитаты, имена собственные и другие сведения должны быть обеспечены ссылками на источники.

Библиографические ссылки

Список источников оформляется в соответствии с ГОСТ СТБ 7.208-2008 «Библиографическая ссылка». Сокращение слов в библиографической записи согласно ГОСТ 7.12-93 и 7.12-2001, сокращение иностранных слов (согласно ISO 4) - <http://www.issn.org/services/online-services/access-to-the-ltwa/>

Ссылки на библиографические источники даются в порядке цитирования (упоминания) - порядковый номер сноски и цитируемые страницы в тексте пишутся в квадратных скобках (например, [1, с. 3]). Каждый источник должен иметь свой порядковый номер в списке.

Необходимо в список литературы включать только полное описание источника (статьи из журнала, доклада конференции, главы из книги) с обязательным указанием первой и последней страницы публикации (страница первая – страница последняя); ссылки на конкретные цитируемые страницы указываются во внутри-текстовых ссылках.

Список источников должен быть оформлен следующим образом:

1) книги: фамилия и инициалы автора, полное название книги, место издания, издательство, год издания.

Пример: Балацкий Е. В. Элементы экономики государственного сектора. Минск : Капитал страны, 2013.

2) статьи из журналов, сборников, материалов конференций и др.:

Пример: Дедов И. И., Шестакова М. В., Викулова О. К. Государственный регистр сахарного диабета в Российской Федерации: статус 2014 г. и перспективы развития // Сахарный диабет. 2015. Т. 18, № 3. С. 5–22. DOI: 10.14341/DM201535-22.

Требования к рисункам

Рисунки должны дополнять имеющиеся в публикации таблицы и текст, а не дублировать их.

Рисунки вставляются в текст, подписываются (снизу) и нумеруются, а также должны быть представлены отдельными файлами в формате .jpg/.cdr/.tiff/.xls.

Рисунки должны быть четкими и качественными. Также их обязательно сле-

дует представлять отдельными файлами в формате .jpg/.cdr/.tiff/.xls или .psd (Adobe Photoshop) (без склеивания слоев). Рисунки выполняются в едином масштабе, максимальный размер рисунка не должен превышать 170x220 мм (с учетом подрисуночной подписи). Минимально допустимое разрешение - 300 dpi. Обозначения на рисунках набирают шрифтом TimesNewRoman. Элементы рисунков и кривые нумеруются курсивными арабскими цифрами, которые расшифровываются в подрисуночных подписях.

Рисунки нумеруются в соответствии с порядком их цитирования в тексте. Каждый рисунок должен иметь краткое название и иметь ссылки в тексте (например: рис. 1). Единственный рисунок в статье не нумеруется.

Не следует использовать на рисунках, в том числе на графиках, краткие обозначения, даже расшифрованные в тексте (t, S и др.).

Требования к таблицам

Таблицы и текст должны дополнять друг друга, а не дублировать.

Таблицы подписываются (сверху) и нумеруются в соответствии с порядком их цитирования в тексте. Каждая таблица должна иметь краткое название и иметь ссылки в тексте (например: табл. 1). Единственная таблица в публикации не нумеруется. Заголовки граф должны точно соответствовать их содержанию. Используемые в таблице сокращения подлежат расшифровке в конце таблицы.

В таблицах не должно быть пустых граф.

Требования к единицам измерения

Единицы измерения физических величин должны представляться в единицах метрической системы (Международной системы единиц - СИ). При названии различных соединений необходимо использовать терминологию ИЮПАК.

Требования к формулам

Простые формулы и буквенные обозначения величин (например, S, A₁, β, κ, °C и т. п.) нужно вставлять, используя меню «Вставка. Символ». Сложные формулы набираются в редакторе формул MathType. «Многоэтажные» формулы лучше представлять в степенном виде. Скобки набираются через функцию «()» (чтобы программа выстроила их по высоте содержимого). Русские и греческие символы в формулах набираются прямым, а латинские - курсивным начертанием. Нумеруются только те формулы, на которые автор ссылается по тексту.

В публикациях на русском языке в десятичных дробных числах дробная часть отделяется запятой (например, 4,27) в отличие от публикаций на английском языке, где она отделяется точкой (4.27).

Требования к аббревиатурам

В тексте следует использовать только общепринятые сокращения (аббревиатуры). Не следует применять сокращения в названии публикации. Полный термин, вместо которого вводится сокращение, следует расшифровывать при первом упоминании его в тексте (не требуют расшифровки стандартные единицы измерения и символ).