

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Уважаемые участники международной научной конференции
«ПИЧЕТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021:
100 ЛЕТ ПЕРВОМУ УНИВЕРСИТЕТУ БЕЛАРУСИ»,
которая состоится
27-28 октября 2021 г.

Тексты докладов для публикации необходимо прислать по адресу *conferences.hist.bsu@gmail.com* до **08 ноября 2021 г.** Просьба соблюдать указанные сроки.

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

При подготовке материалов необходимо руководствоваться изложенными ниже требованиями.

Материалы, оформленные не по требованиям и не представленные в работе конференции, к публикации не принимаются.

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 – Times New Roman, межстрочный интервал – 14 пт, без переносов.

Рекомендуемый объем публикации, включая таблицы, рисунки и список библиографических ссылок, – от 12000 до 15000 знаков.

Все страницы должны быть пронумерованы.

Титульная страница

Титульная страница должна включать следующие структурные элементы на русском и английском языках:

Н.В. ! Если публикация написана на белорусском языке, то такой же **блок информации** (пункты 1–5) необходимо оформить **на белорусском**.

1. **Название статьи**
2. **Инициалы и фамилия автора(ов)**
3. **Аффилиация**
4. **Аннотация**
5. **Ключевые слова** (ключевые слова:/keywords)

! между ключевыми словами используйте точку с запятой в качестве разделителя.

Образец оформления

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

И. С. Иванов¹⁾, П. В. Петров²⁾

¹⁾ *Научно-инженерное предприятие «Геоинформационные системы», ул. Сурганова, 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.

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

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

^a*The Scientific-Engineering Enterprise "Geoinformation Systems", 6 Surganov Street, Minsk 220012, Belarus*

^b*Belarusian State University, Niezaliežnasci 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.

Текст статьи

Параметры: размер шрифта – 14 кг, начертание – светлое, прямое, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 10 мм, межстрочный интервал – 18 пт.

Библиографические ссылки

Оформляются 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.

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 следует 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 170×220 мм (с учетом подрисуночной подписи). Минимально допустимое разрешение – 300 dpi. Обозначения на рисунках набирают шрифтом Times New Roman. Элементы рисунков и кривые нумеруются курсивными арабскими цифрами, которые расширяются 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. Использованные 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, Σ , A, 1, β , k, °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 символы).