

Правила подачи и оформления тезисов для публикации в материалах Международного форума «Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве»

1. Тезисы будут издаваться Редакционно-издательским центром ГУАП и индексироваться РИНЦ.
2. Файл с тезисами нужно подавать по электронной почте на адрес cmmm_guap@internet.ru
3. Тезисы принимаются до 1 ноября 2021 года.
4. Файл с тезисами должен называться по фамилии и инициалам первого автора (ПетровАБ_тезисы).
5. Граждане Российской Федерации для публикации тезисов должны предоставить акты экспертизы.
6. В каждом тезисе страницы должны быть пронумерованы, объем тезисов – 1-4 страницы формата А4 (до 0,2 п.л.)
7. Для подготовки тезисов должен использоваться текстовый редактор Microsoft Word (*.doc или *.docx) и шрифт Times New Roman (размер шрифта 12 pt, междустрочный интервал – полуторный, отступ 1,25 мм, выравнивание по ширине).
8. Все поля по 2 см.
9. Формулы должны быть набраны в MathType.
10. Тезисы должны быть набраны либо на русском, либо на английском языке. Образцы оформления шапки тезисов приведены ниже

(на русском)

УДК 517.923

А.О. Смирнов*

д.ф.-м.н., заведующий кафедрой

* Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ СОЛИТОНЫ И УРАВНЕНИЯ ПИКАРА-ФУКСА

Рассматривается метод построения гиперэллиптических интегралов, редуцируемых к эллиптическим, и даются многочисленные примеры гиперэллиптических интегралов, удовлетворяющих уравнениям Пикара-Фукса.

Ключевые слова: редукция, эллиптический интеграл, гиперэллиптический дифференциал, гипергеометрическое уравнение, уравнение Гойна, уравнение Пикара-Фукса

(In English)

A.O. Smirnov*

Dr. Sc. Head of Department

Yu.A. Gusman*

PhD. Associate professor

*Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

SIMPLEST SOLUTION OF THE KAUP-BOUSSINESQ EQUATION

A model of hydrodynamics described by the nonlinear Kaup-Boussinesq differential equation is considered. A method for constructing the simplest solutions of this equation is given.

Keywords: non-linear equation, soliton, kink, spectral curve

11. Название тезисов набирается прописными буквами и в конце названия точка не ставится.
12. Условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при их первом появлении в тексте.
13. Таблицы в тексте должны быть выполнены средствами редактора Microsoft Word (не в виде рисунка)
14. Рисунки и надписи на них, если они есть, должны быть четкими.
15. В конце тезисов должен присутствовать «Библиографический список» (Не «Список литературы»). Работы в списке располагаются в порядке цитирования.
Упрощенное оформление библиографического списка.

(Книга)

1. Степаньянц Г.А. Теория динамических систем. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010.

(Статья из журнала)

2. Смирнов А.О., Матвеев В.Б. Конечнозонные решения нелокальных уравнений АКНС иерархии // Уфимский математический журнал. 2021. Т.13, №2. С.86-103.

(Интернет-ресурс)

3. Лоскутов Ю.Н. Анализ временных рядов. URL: https://chaos.phys.msu.ru/loskutov/PDF/Lectures_time_series_analysis.pdf (дата обращения: 10.08.2021).