Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Нелинейная физика: теория и эксперимент. V, *ТМФ*,
2009, том 160, номер 1, 3

DOI: <https://doi.org/10.4213/tmf6372>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 34.229.108.108

26 апреля 2023 г., 14:18:23

НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ. V

В данном выпуске мы завершаем публикацию трудов конференции “Нелинейная физика: теория и эксперимент. V”.

В т. 159, № 3 были опубликованы следующие доклады:

- Абловиц М. Дж., Хот Т. С. Связанные нелинейные уравнения Шредингера для соприкасающихся жидкостей со свободной поверхностью
- Арджери М., Бароне В., Де Лилло С., Лупо Дж., Соммакал М. Существование минимумов энергии для упругих тонких стержней в статических спиральных конфигурациях
- Беккариа М., Форини В. КХД-подобные свойства аномальных размерностей в $\mathcal{N} = 4$ суперсимметричной теории Янга–Миллса
- Бойти М., Пемпинелли Ф., Погребков А. К., Принари Б. Построение расширенной резольвенты оператора теплопроводности с помощью сплетающих преобразований
- Катиньо Ф., Беккариа М. Предел больших спинов для операторов твиста в $\mathcal{N} = 4$ суперсимметричной теории Янга–Миллса
- Чан Цзень-Ху, Чэнь Юй-Тун. Решения вещественной бездисперсионной иерархии Веселова–Новикова
- Конт Р., Грюндланд А. М., Юард. Решения уравнений изэнтропийного течения жидкости в виде римановых инвариантов
- Эстевес П. Г. Преобразования двойственности для спектральной задачи в размерности $2 + 1$
- Эйлер М., Эйлер Н., Лундберг С. Об обратных преобразованиях Беклунда для автономных эволюционных уравнений
- Гандариас М. Л. Нелокальные симметрии и редукции для некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений
- Герджиков В. С., Костов Н. А., Вылчев Т. И. Многокомпонентные нелинейные уравнения Шредингера с постоянными граничными условиями
- Гилсон К. Р., Ниммо Дж. Дж. К., Суман К. М. Матричные решения некоммутативного уравнения КП и некоммутативного уравнения мКП
- Кауп Д. Дж. Интегрируемые системы и квадраты собственных функций
- Хуснутдинова К. Р., Самсонов А. М., Захаров А. С. Нелинейные длинноволновые модели для слоистых волноводов с неидеальным контактом
- Киселев А. В., Хуссен В. Виртуальные многосолитонные решения в форме Хироты $N = 2$ суперсимметричных уравнений Кортвега–де Фриза
- Конопельченко Б. Г. Непрерывно-дискретные интегрируемые уравнения и преобразования Дарбу как деформации ассоциативных алгебр
- Новокшенов В. Ю. Аппроксимации Паде для трансцендентов Пенлеве I и II
- Окстоби О. Ф., Барашенков И. В. Асимптотическое разложение для раскачивающегося кинка
- Земляная Е. В., Алексеева Н. В. Осциллирующие солитоны в нелинейном уравнении Шредингера с диссипацией и накачкой