Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Нелинейная физика: теория и эксперимент. III, *ТМФ*, 2005, том 144, номер 2, 212–213

DOI: <https://doi.org/10.4213/tmf1868>

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: 52.6.47.48

26 апреля 2023 г., 12:13:35

НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА. ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ. III

В данном выпуске мы завершаем публикацию трудов третьей конференции “Нелинейная физика. Теория и эксперимент”.

В т. 144, № 1 были опубликованы следующие доклады:

- М. Дж. Абловиц, К. Аренс, Дж. Бьондини, С. Чакраварти, Э. Докерти. Компенсация дисперсии за счет периодической групповой задержки уменьшает индуцированные столкновениями временные сдвиги в квазилинейных системах с управлением дисперсией
- Р. Конт, М. Музетте, К. Верховен. Полнота гамильтонианов Эно–Эйлеса третьей и четвертой степеней
- С. Дюваль, П. А. Хорвати. Некоммутативные координаты, экзотические частицы и аномальные анионы в эффекте Холла
- Е. В. Ферапонтов, К. Р. Хуснутдинова, М. В. Павлов. Классификация интегрируемых $(2 + 1)$ -мерных квазилинейных иерархий
- М. Л. Гандариас, С. Саез. Решения вида бегущей волны для уравнения Калоджеро–Дегаспериса–Фокаса в размерности $(2 + 1)$
- Д. Греку, А. Визинеску. Статистический подход к модуляционной неустойчивости в нелинейных дискретных системах
- П. А. Хорвати, Л. Мартина, П. С. Штихель. Симметрии теорий поля на некоммутативной плоскости
- Л. А. Калякин. Резонансный захват в нелинейной системе
- А. В. Киселёв. О гамильтоновых потоках на уравнениях Эйлера
- Ю. Кодама, Б. Г. Конопельченко, Л. Мартинес Алонсо. Интегрируемые деформации алгебраических кривых
- Б. Г. Конопельченко, А. Моро. Описание распространения света в нелинейной среде Коул–Коула с помощью уравнения Бюргерса–Хопфа
- А. Кунду. Квантовые интегрируемые многоатомные модели, описывающие взаимодействие излучения с веществом с учетом и без учета приближения вращающейся волны

- С. Б. Лебле. Необходимые условия ковариантности пары Лакса с одним полем
- Дж.-Х. Ли, О. К. Пашаев. Солитонные резонансы для мКП-II
- Ф. Муссо, А. Б. Шабат. Элементарные преобразования Дарбу и факторизация
- М. Палезе. Петлевые алгебры Беклунда для компактной и некомпактной нелинейных спиновых моделей в размерности $(2 + 1)$
- О. К. Пашаев, М. Л. Франсиско. Вырожденный четырехсолитонный виртуальный резонанс для уравнения КП-II
- А. А. Переломова, С. Б. Лебле. Взаимодействие вихревых и акустических волн. От общих уравнений к интегрируемым
- А. П. Протогенов, В. А. Вербус. Неоднородные токовые состояния в двухкомпонентной калибровочно-инвариантной модели Гинзбурга–Ландау
- Ф. Розенхаус. О существенных законах сохранения для уравнений с бесконечными симметриями
- М. Визинеску. Операторы дираковского типа в искривленных пространствах и роль тензоров Киллинга–Яно