Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

15 Международная конференция по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам, *ТМФ*, 2003, том 134, номер 1, 3–4

DOI: <https://doi.org/10.4213/tmf1917>

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: 35.173.219.149

26 апреля 2023 г., 12:49:54

15 Международная конференция по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам

В данном выпуске мы завершаем публикацию трудов 15 Международной конференции “Нелинейные эволюционные уравнения и динамические системы” (NEEDS 2001).

В т. 133, № 2 были опубликованы следующие доклады:

- Ф. Калоджеро. Разрешимая задача трех тел и гипотезы Пенлеве
- О. Костин, М. Крускал. Подвижные особые точки решений разностных уравнений, их связь с разрешимостью и исследование сверхстабильных фиксированных точек
- А. Дегасперис, Д. Д. Холм, А. Н. И. Хон. Новое интегрируемое уравнение с пиконными решениями
- А. Дегасперис, С. В. Манаков, П. М. Сантини. Смешанные задачи для линейных и солитонных уравнений в частных производных
- П. Г. Эстевес, Ч.-Ж. Чу. Разделение переменных в нелинейных волновых уравнениях с переменной волновой скоростью
- М. Гехтман, А. Касман. Интегрируемые системы и условия одноранговости для прямоугольных матриц
- Ф. Женье, Ж. Леон. Спектральное преобразование Захарова–Шабата на полупрямой
- Р. Эрнандес Эредеро. Интегрируемые квазилинейные уравнения
- Б. Конопельченко, Л. Мартинес Алонсо, Е. Медина. Квазиконформные отображения и решения бездисперсионной иерархии КП
- С. Ломбардо. Обратное спектральное преобразование для q -деформированного уравнения Вольтерра
- И. Лорис. Билинейные представления интегрируемых уравнений
- О. И. Мохов. Согласованные гамильтоновы операторы Дубровина–Новикова, производная Ли и интегрируемые системы гидродинамического типа
- С. Мурьель, Х. Л. Ромеро. Продолжения векторных полей и свойство существования инвариантов, получаемых посредством дифференцирования
- М. Нешпорски. Лестничная диаграмма Лапласа дискретных уравнений лапласова типа
- М. Педрони, В. Шиача, Х. П. Зубелли. Бигамильтонова теория уравнения Гарри Дима
- Б. Пеллони. О корректных граничных задачах для интегрируемых эволюционных уравнений на конечном интервале

В т. 133, № 3 были опубликованы следующие доклады:

- Р. Балакришнан, С. Муругеш. Кинематика трех подвижных пространственных кривых, связанных с нелинейным уравнением Шредингера
- Дж. Г. Б. Байатт-Смит, Г. У. Браден. О функциональном уравнении Руджинарса
- Р. Билс, Д. Х. Саттинджер, Й. Шмигельски. Потoki Калоджеро–Франсуаза и периодические пиконы
- С. Босколо, С. К. Турицын, В. Ю. Новокшенов, Й. Х. Б. Нийхоф. Самоподобные параболические оптические уединенные волны
- Ю. В. Брежнев. Конечнoзонные потенциалы с тригональными кривыми
- К. Р. Гилсон. Обобщение иерархий КП: пфаффианизованные иерархии
- Х. Какухата, К. Конно. Вращающийся петлевой солитон в связанных бездисперсионных уравнениях
- Л. А. Калякин. Асимптотическое решение задачи об авторезонансе
- Ю. Кодама. Топология вещественной части гиперэллиптического якобиана, связанного с периодической решеткой Тоды
- М. Маньяс, Л. Мартинес Алонсо, Е. Медина. Редукции бездисперсионной иерархии КП
- М. Педрони. Бигамильтоновы аспекты делимости переменных в системе Неймана
- В. В. Соколов, А. В. Цыганов. Коммутативные пуассоновы подалгебры для скобок Складина и деформации известных интегрируемых моделей