Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

15 Международная конференция по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам (NEEDS 2001), *ТМФ*, 2002, том 133, номер 3, 339–340

DOI: <https://doi.org/10.4213/tmf1931>

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: 18.234.156.22

26 апреля 2023 г., 16:41:18

15 Международная конференция по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам

В данном выпуске мы продолжаем 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. 134, № 1 будут опубликованы следующие доклады:

- С. И. Агафонов. Дискретное отображение Z^γ : вложенные системы окружностей с комбинаторикой квадратной решетки и дискретные уравнения Пенлеве
- Х. Аратин, Ж. ван де Лер. Интегрируемая структура в основе уравнений ВДВВ
- М. Бертола, Б. Эйнард, Дж. Харнад. Дуальность спектральных кривых, возникающая в двуматричных моделях
- Л. В. Богданов, Б. Г. Конопельченко, Л. Мартинес Алонсо. Квазиклассический $\bar{\partial}$ -метод: производящие уравнения для бездисперсионных интегрируемых иерархий
- Р. К. Буллоу, Н. М. Боголюбов, В. С. Капитонов, К. Малышев, Й. Тимонен, А. В. Рыбин, Г. Г. Варзугин, М. Линдберг. Квантовые интегрируемые и неинтегрируемые модели, основанные на нелинейном уравнении Шредингера, для реализуемой конденсации Бозе–Эйнштейна в размерности $d + 1$ ($d = 1, 2, 3$)
- М. Л. Гандарияс, М. С. Брузон, Х. Рамирес. Классические редукции симметрии уравнения Шварца–Кортевега–де Фриза в размерности $(2 + 1)$
- К. Клейн. Изомонодромийный подход к граничным задачам для уравнения Эрнста
- Н. А. Кудряшов. О четвертой иерархии Пенлеве
- В. К. Мельников. Структура уравнений, решаемых с помощью метода обратной задачи для оператора Шредингера
- А. В. Михайлов, В. Ю. Новокшенов. Отображение за период для нелинейных импульсов в оптических кабелях с управлением дисперсией
- В. М. Ротос. Гомоклинические орбиты возмущенного решеточного модифицированного уравнения КдФ
- К. Верховен, М. Музетте, Р. Конт. Общие решения для гамильтонианов с добавленными кубичными и четвертичными потенциалами