Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Предисловие, *ТМФ*, 2000, том 122, номер 2, 163

DOI: <https://doi.org/10.4213/tmf1940>

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: 3.85.7.115

26 апреля 2023 г., 09:45:17

В данном выпуске мы завершаем публикацию трудов 12 Международной конференции “Нелинейные эволюционные уравнения и динамические системы”.

В т. 122, № 1 были опубликованы следующие доклады:

- П. А. Кларксон, Э. Л. Менсфилд, Х. Н. Вебстер.** О соотношении между дискретными и непрерывными уравнениями Пенлеве.
- Г. Фальки, Ф. Магри, М. Педрони, Х. П. Субелли.** Элементарный подход к полиномиальным τ -функциям КП-иерархии.
- А. П. Форди, Т. Б. Гюрель.** Новая конструкция рекурсионных операторов для систем гидродинамического типа.
- Е. И. Ганжа.** Об одном аналоге преобразования Мутара для уравнения Гурса $\theta_{xy} = 2\sqrt{\lambda(x, y)}\theta_x\theta_y$.
- Т. Грава.** Существование глобального решения уравнения Уизема.
- Н. А. Кудряшов.** Нелинейные дифференциальные уравнения четвертого порядка с решениями в виде трансцендент.
- А. В. Михайлов, В. В. Соколов.** Интегрируемые обыкновенные дифференциальные уравнения на свободных ассоциативных алгебрах.
- М. Ньешпорский, А. Сим.** Преобразования Беклунда для гиперболических поверхностей в E^3 на основе конгруэнции Вейнгартена
- Д. Е. Пелиновский, К. Салем.** Асимптотики нового собственного значения в линейных задачах без порога.
- Б. Пеллони.** Начальные краевые задачи для нелинейного уравнения Шредингера.
- С. П. Царев.** Факторизация линейных дифференциальных операторов с частными производными и метод Дарбу интегрирования нелинейных уравнений с частными производными.