

Нелинейная физика: теория и эксперимент. V	323
Абловиц М. Дж., Хот Т. С. Связанные нелинейные уравнения Шредингера для соприкасающихся жидкостей со свободной поверхностью	326
Арджери М., Бароне В., Де Лилло С., Лупо Дж., Соммакал М. Существование минимумов энергии для упругих тонких стержней в статических спиральных конфигурациях	336
Беккариа М., Форини В. КХД-подобные свойства аномальных размерностей в $\mathcal{N} = 4$ суперсимметричной теории Янга–Миллса	353
Бойти М., Пемпинелли Ф., Погребков А. К., Принари Б. Построение расширенной резольвенты оператора теплопроводности с помощью сплетающих преобразований	364
Катиньо Ф., Беккариа М. Предел больших спинов для операторов твиста в $\mathcal{N} = 4$ суперсимметричной теории Янга–Миллса	379
Чан Цзень-Ху, Чэнь Юй-Тун. Решения вещественной бездисперсионной иерархии Веселова–Новикова	387
Конт Р., Грюндланд А. М., Юард Б. Решения уравнений изэнтропийного течения жидкости в виде римановых инвариантов	399
Эстевес П. Г. Преобразования двойственности для спектральной задачи в размерности $2 + 1$	411
Эйлер М., Эйлер Н., Лундберг С. Об обратимых преобразованиях Беклунда для автономных эволюционных уравнений	418
Гандариас М. Л. Нелокальные симметрии и редукции для некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений	428
Герджиков В. С., Костов Н. А., Вылчев Т. И. Многокомпонентные нелинейные уравнения Шредингера с постоянными граничными условиями	438
Гилсон К. Р., Ниммо Дж. Дж. К., Суман К. М. Матричные решения некоммутативного уравнения КП и некоммутативного уравнения мКП	448
Кауп Д. Дж. Интегрируемые системы и квадраты собственных функций	459
Хуснутдинова К. Р., Самсонов А. М., Захаров А. С. Нелинейные длинноволновые модели для слоистых волноводов с неидеальным контактом	475
Киселев А. В., Хуссен В. Виртуальные многосолитонные решения в форме Хироты $N = 2$ суперсимметричных уравнений Кортевега–де Фриза	490
Конопельченко Б. Г. Непрерывно-дискретные интегрируемые уравнения и преобразования Дарбу как деформации ассоциативных алгебр	502
Александров В. Ю. Аппроксимации Паде для трансцендентов Пенлеве I и II	515
Астабиди О. Ф., Барашенков И. В. Асимптотическое разложение для раскачивающегося кинка	527
Земляная Е. В., Алексеева Н. В. Осциллирующие солитоны в нелинейном уравнении Шредингера с диссипацией и накачкой	536