

Нелинейная физика: теория и эксперимент. VI	3
Алексеева Н. В., Земляная Е. В. Бризеры в нелинейном уравнении Шредингера с накачкой и диссипацией	4
Бойти М., Пемпинелли Ф., Погребков А. К. Свойства солитонных потенциалов оператора теплопроводности	13
Брузон М. С., Гандариас М. Л. Классические и неклассические симметрии уравнения Кричевера–Новикова	24
Демонтис Ф. Точные решения модифицированного уравнения Кортевега–де Фриза	35
Гандариас М. Л., Брузон М. С. Симметричный анализ и точные решения для некоторых уравнений Островского	49
Гарола К., Соццо С. Представление и интерпретация квантовых смесей в модели развитого семантического реализма	65
Джанфреда М., Ландольфи Дж. Волновые пакеты и статистика, связанные с квантово-механическими суперсимметричными партнерами гамильтонианов типа ловушки Пауля	80
Голдстейн П. П., Грюндланд А. М. Инвариантное описание CP^{N-1} сигма-моделей	98
Харнад Дж., ван де Лёр Й. В., Орлов А. Ю. Кратные суммы и интегралы как тау-функции нейтральной иерархии Кадомцева–Петвиашвили	112
Конопельченко Б. Г., Мартинес Алонсо Л., Медина Е. Сингулярные секторы однослойной системы Бенни; бездисперсионные системы Тоды и соотношения между ними	125
Кушнер М., Лебле С. Б., Рейхель Б. Многомодовые системы нелинейных уравнений: вывод, интегрируемость и численные решения	138
Манько А. А. Вероятностное представление спиновых состояний и неравенства для унитарных матриц	151
Нуччи М. К. Квантование классической механики: следует Ли?	162
Палезе М., Уинтеррот Е. Вариационный взгляд на классические поля Хиггса в калибровочно-естественных теориях	171
Ренна Л., Паладини Ф. Синусоидальные и гауссовы ударные возмущения диссипативного осцилляторного отображения	180