

СОДЕРЖАНИЕ

Цыганов А. В. Об одном семействе конформно-гамильтоновых систем	179
Юшков Е. В. О разрушении решения в системах типа Кортвега-де Фриза	197
Шабат А. Б., Эльканова З. С., Урусова А. Б. Двусторонние преобразования Дарбу	207
Алексеев О. В. Формфакторы в моделях, связанных с моделью Буллоу-Додда: Модель Изинга в магнитном поле	219
Картак В. В. Решение проблемы эквивалентности для уравнения Пенлеве IV	245
Киселев В. В., Расковалов А. А. Нелинейная динамика квазиодномерной спиральной структуры	268
Свешников К. А., Хомовский Д. И. Частицы Шредингера и Дирака в квазиодномерных системах с “кулоновским” взаимодействием	293
Хамзин А. А., Нигматуллин Р. Р., Попов И. И. Микроскопическая модель недебаевской диэлектрической релаксации. Закон Коула-Коула и его обобщение	314
Калита В. М., Иванова И. М., Локтев В. М. Квантовые эффекты при намагничивании легкоосного ферромагнетика с $S = 1$	333