

СОДЕРЖАНИЕ

Соловьев М. А. Алгебры пробных функций со звездочным произведением	3
Павлов В. П., Сергеев В. М. Динамический принцип	18
Адлер В. Э., Шабат А. Б. Модельное уравнение теории солитонов	29
Захаров Д. В. Изопериодические деформации акустического оператора и периодические решения уравнения Гарри Дима	46
Демина М. В., Кудряшов Н. А. Специальные полиномы и рациональные решения иерархии второго уравнения Пенлеве	58
Демков Ю. Н., Курасов П. Б. Теорема Вигнера–фон Неймана: отталкивание уровней и вырожденные состояния	68
Ботиров Г. И., Розиков У. А. Модель Поттса с конкурирующими взаимодействиями на дереве Кэли: контурный метод	86
Басуев А. Г. Гамильтониан границы раздела фаз и фазовые переходы первого рода. Обобщение теоремы Ли–Янга	98
Васильев А. Н. Корреляционные функции многокомпонентной жидкости в приближении аномальной размерности	124
Еремин В. В., Глебов И. О. Скорость потери энергии и когерентности в одномерной колебательной системе, взаимодействующей с термостатом	130