

СОДЕРЖАНИЕ

Славнов Д. А. Локальность и необратимость времени в квантовых процессах	291
Шабат А. Б. Рациональная интерполяция и солитоны	303
Цзэн Сянь, Гэн Сянь-Цюо. О квазипериодических решениях дискретной иерархии Чена Ли Лю	317
Ильин О. В. Симметрии, функция тока и точные решения для двумерной стационарной кинетической модели Бродуэлла	350
Зезе С. Новый подход к вакуумной полевой теории струн	360
Ефимов Г. В. Упругое рассеяние и функциональный интеграл	367
Ташпулатов С. М. О спектральных свойствах трехэлектронных систем в модели Хаббарда	387
Карасев М. В., Новикова Е. М. Собственные состояния квантовой панолю-вунки Пеннинга Иоффе в резонансном режиме	406
Овчинников А. С., Сеницын Вл. Е., Кипине Дж. Влияние примесей на спин-движущую силу в модели ферми-газа с sd-взаимодействием	426