

## СОДЕРЖАНИЕ

Джайрук У., Ю-Кон С. Однопараметрическая система Калоджеро–Мозера с дискретным временем . . . . .	415
Ван Сюэ, Ду Дянь-Лоу, Ван Хуэй. Нелокальная конечномерная интегрируемая система, связанная с нелокальным модифицированным уравнением Korteweg–de Vrijsa . . . . .	430
Ли Синь-Юэ, Бай Цянь, Чжао Цю-Лань. Модуляционная теория Унзема и задача о разрушении плотины для периодических решений дефокусирующего уравнения Хироты . . . . .	449
Яхиббаев Р. М., Толкачѳв Д. М. Обобщенные голографические фишчейн-модели . . . . .	475
Ло Шунь Лун, Сунь Юань. Квантование необратимости каналов . . . . .	492
Самохин А. А., Зыль А. В., Замарашкин Н. Л. О методе факторизации при квантово-статистическом описании динамики изолированной спин-системы . . . . .	522
Иванов М. Г., Полушкин А. Ю. Цифровые представления непрерывных наблюдаемых в квантовой механике . . . . .	537
Вавржицки Я. В. Причинная пертурбативная квантовая электродинамика и белый шум . . . . .	559
Ильичев А. Т., Савин А. С., Шашков А. Ю. Движение частиц в поле нелинейных волновых пакетов в слое жидкости под ледяным покровом . . . . .	586
Дворников М. С., Ахметьев П. М. Эволюция магнитного поля в пространственно-неоднородных аксионных структурах . . . . .	601