

СОДЕРЖАНИЕ

Григорян Г. В., Григорян Р. П., Тютин И. В. Об изоморфизме одно- и двумерных осцилляторных и кулоноподобных теорий	339
Чудхури Б. С., Мондал Х. С. Заметка о почти-причинности и отражающем пространстве-времени	366
Талалов С. В. Решения типа струн, вихрей и энионов для иерархии нелинейного уравнения Шредингера	372
Соколов В. В. Классификация постоянных решений ассоциативного уравнения Янга–Бакстера на алгебре Mat_3	385
Соловьев В. О., Чичикина М. В. Бигравитация в гамильтоновом формализме Кухаржа. Общий случай	393
Тайманов И. А., Царев С. П. Фаддеевские собственные функции двумерных операторов Шредингера, полученные с помощью преобразования Мутара	408
Абдуллаев Ж. И., Мамиров Б. У. Асимптотика собственных значений двухчастичного дискретного оператора Шредингера	417
Лакно В. Д., Султанов В. Б. Зонная структура спектров гамильтонианов регулярных полинуклеотидных дуплексов	429
Тинюкова Т. С., Чубурин Ю. П. Рассеяние электрона на кристаллическом слое	444
Хамзин А. А., Никитин А. С., Ситдилов А. С., Роганов Д. А. Осцилляции момента инерции конечной ферми-системы в рамках кренкинг-модели	458
Рахматуллаев М. М. Слабо периодические меры Гиббса и основные состояния для модели Поттса с конкурирующими взаимодействиями на дереве Кэли	477
Кляцкин В. И. Кластеризация положительного случайного поля как закон природы	494
Мухамедов Ф., Акин Х. О p -адической модели Поттса на дереве Кэли порядка три	513