

СОДЕРЖАНИЕ

Фэн Лин-Сюань, Лун Ло Шунь. Группы диагональных вентиляей в иерархии Клиффорда	477
Погребков А. К. Уравнение с низшим отрицательным номером времени в иерархии Дэви-Стюартсона	493
Хельминк Г. Ф., Побережный В. А., Поленкова С. В. Пробразования Дарбу для дискретных версий иерархии КП и строгой иерархии КП	503
Ван Цун-Хань, Ли Шан-Шуай, Чжан Да-Цзюнь. Расширенные модели двумерной цепочки Тоды	523
Жань Дун-Вэй, Лю Шао-Вэй. Новые редукции подобия и точные решения уравнения Датэ-Джимбо-Кашивары-Мивы	538
Ли Цзинь-Сю, Ван Хай-Фэн. Многокомпонентная обобщенная неизо-спектральная суперинтегрируемая иерархия Абловица-Кауна-Ньюэлла-Сигура	561
Ван Чунь-Цзян, Чжан Цзянь. Обратное преобразование рассеяния для фокусирующего уравнения Хироты с асимметричными граничными условиями	590
Арефьева И. Я., Хаджилу А., Слепов П. С., Усова М. К. Бета-функция в голографических моделях КХД	615
Рахмати Х. Ли-алгебраический подход к гамильтониану Гельмана с использованием метода возмущений	629
Лосев А. С., Сулимов Т. В. Методы Маурера-Картана в пертурбативной квантовой механике	642
Данилов Л. И. О спектре гамильтониана Ландау, возмущенного периодическим гладким электрическим потенциалом	654
Гумеров Р. Н., Хажин Р. Л. Порождающие квантовые динамические отображения	668
Бузенада А., Бумали А., Витория Р. Л. Л., Фуртадо К. Динамика осциллятора Клейна-Гордона в пространстве-времени Сома-Райчаудхури в присутствии космической струны	685
Артемьева М. В., Корпусов М. О. О существовании непродолжаемого решения задачи Коши одной (3 + 1)-мерной тепло-электрической модели	702