

СОДЕРЖАНИЕ

Нефедова А. М. Двумерная задача Римана–Гильберта для коммутативной монодромии на эллиптической кривой	211
Мостовский А. М., Зотов А. В. Классическая эллиптическая модель Руйсенаарса–ван Диена типа BC_1 : связь с гиростатом Жуковского–Вольтерры и с классической XYZ -моделью на одном узле с границей	225
Богаевский И. А., Доброхотов С. Ю., Толченников А. А. Эффект смены кратности термов в задаче Коши для уравнения Дирака в графене с постоянным электрическим полем и локализованным начальным условием	256
Ян Сяо, Юй Мин-Юэ, Ду Дянь-Лоу. О построении интегрируемых симплектических отображений	277
Ван Хай-Янь, Ши Ин, Чжао Сун-Линь, Янь Лу. Различные типы аналитических решений уравнения Кортевега–де Фриза пятого порядка с гауссовым белым шумом и броуновским движением	301
Дэн Тао, Чэнь Ци, Ли Чунь-Ся. Метод $\bar{\partial}$ -одевания для трехкомпонентной системы комплексных модифицированных уравнений Кортевега–де Фриза с зависящими от времени коэффициентами	331
Хачатрян А. Х., Хачатрян Х. А., Петросян А. С. О конструктивной разрешимости одного класса нелинейных многомерных интегральных уравнений в теории p -адических струн	346
Григорян Г. А. Критерии глобальной разрешимости, устойчивости и осциллируемости для систем двух псевдoliniейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка	363
Игнатъев Ю. Г. Эволюция плоских возмущений в космологической среде скалярного поля с самодействием и идеальной скалярно нейтральной жидкости	391