

СОДЕРЖАНИЕ

Жаринов В. В. О преобразовании Беклунда	323
Сураваттина К., Ю-Конг С., Танаситтикосол М. О мультипликативной форме лагранжиана	335
Шабат А. Б. Функциональное уравнение Калтора	355
Марихин В. Г. Трехмерная решетка преобразований Беклунда интегрируе- мых случаев системы Дэви-Стьюарта	362
Славянов С. Ю., Шатько Д. А., Ишханян А. М., Ротинян Т. А. Генерация и удаление ложных особенностей в линейных обыкновенных дифференциальных уравнениях с полиномиальными коэффициентами	371
Быков Д. В. Циклические градуировки алгебр Ли и пары Лакса для сигма-моделей	380
Агеев Д. С., Арефьева И. Я. Внезапное нарушение конформной симметрии голографическими сталкивающимися дефектами	389
Харук И. В., Сибиряков С. М. Динамическое образование лоренц-инвариантности и киральных фермионов	405
Белавин А. А., Гепнер Д., Кононов Я. А. Плоские координаты фробениусовых многообразий Сайто и теории струн	429
Боголюбов (мл.) Н. Н., Расулова М. Ю., Авазов У. А. Об эволюции квантовой системы многих частиц, взаимодействующих посредством обобщенного потенциала Юкавы	446
Ноаров А. И. Стационарное уравнение Фоккера-Планка на некомпактных многообразиях и в неограниченных областях	453
Тареева Е. Е., Рыжов В. Н. Закрытая жидкость частиц с потенциалом Юкавы: новое приближение для прямой корреляционной функции и линия Видома	464
Рудой Ю. Г., Котельникова О. А. Функциональное уравнение для кроссовера в модели одномерных случайных блужданий Вейерштрасса	477