

СОДЕРЖАНИЕ

Белёв С. А., Тюрин Н. А. Псевдоторические структуры на торических сим- плектических многообразиях	147
Корпусов М. О., Панин А. А. Локальная разрешимость и разрушение реше- ния для уравнения Бенджамена–Бона–Махони–Бюргерса с нелокальным граничным условием	159
Захаров С. В. Ренормализация в задаче Коши для уравнения Кортевега–де Фриза	173
Хуан Е-Хуэй, Линь Жунь-Лян, Яо Юй-Цинь, Цзэн Юнь-Бо. Приме- нение обобщенной деформации Купершмидта для построения новых дис- кретных интегрируемых систем	178
Аникин А. Ю. Либрации и расщепление нижних уровней оператора Шредин- гера с потенциалом типа двойной ямы в многомерном случае	193
Брюнинг Й., Доброхотов С. Ю., Некрасов Р. В. Расщепление нижних энергетических уровней в квантовой двойной яме в магнитном поле и тун- нелирование волновых пакетов в нанопроводах	206
Халилов В. Р. Фермионы нулевой массы в потенциалах Кулона и Ааронова– Бома в $2 + 1$ измерениях	226
Яновский В. В., Тур А. В., Масловский Ю. Н. Заряженная композитная частица в постоянном электрическом поле	247
Лихачев В. Н., Астахова Т. Ю., Виноградов Г. А. “Электронный пинг-понг” на одномерной решетке. Движение волнового пакета до пер- вого отражения	279
Розиков У. А., Хакимов Р. М. Периодические меры Гиббса для модели Поттса на дереве Кэли	300
Дараби Ф., Джалальзаде С. Космологическое квантовое туннелирование и голографический принцип	313