

## СОДЕРЖАНИЕ

Узму А., Эль Хадфи Ю. Корректность задачи для двумерного уравнения Маскета с начальными данными в различных пространствах Лебега . . .	217
Уразбоев Г. У., Балтаева И. И., Атаназарова Ш. Э. Исследование решений модифицированного уравнения Кортевега–де Фриза отрицательного порядка с самосогласованным источником, соответствующим движущимся собственным значениям . . . . .	236
Старцев С. Я. Об интегрируемых по Дарбу уравнениях с неавтономными интегралами первого порядка . . . . .	251
Хань Цзе, Лю Шао-Вэй. Новые редукции подобия и точные решения $(2 + 1)$ -мерного расширенного уравнения Богоявленского–Кадомцева–Петвиашвили . . . . .	267
Кватра А., Сангван В., Гупта Р. К. Приближенный симметричный анализ модифицированного уравнения Гарднера и уравнения Камассы–Холма с возмущением Курамото–Сивашинского: точные решения и графическое представление . . . . .	290
Славнов Н. А. Перекрытия векторов Бете в модели одномерных бозонов .	320
Алексеева Л. А., Азиз Г. Н. Транспортные решения бикватернионных обобщений уравнений Дирака и Максвелла при досветовых скоростях и их свойства . . . . .	334
Мардоян Л. Г. Эффект Штарка в $SU(2)$ -задаче Янга–Кулона . . . . .	352
Елфимов Б. М., Шарапов А. А. Замечание о квантовой гамильтоновой редукции и аномалиях . . . . .	363
Ахметьев П. М., Дворников М. С. Эволюция зеркальных аксионных солитонов . . . . .	375
Лосяков В. В. О частицах в пятимерной нестационарной общей теории относительности . . . . .	391
Салако И. Г., Ахоуану У. С., Мавоа Ф., Монвану В. А. Изотропные заряженные компактные звезды в $f(R, T)$ -гравитации: устойчивость, точные решения и кандидаты в странные звезды в подходе на основе конформных векторов Киллинга . . . . .	409