

Доценко Е. И. Обобщенные тета-ряды и монодромия связности Казимира. Случай ранга 1 . . . . .	201
Азак А. З., Эрисир Т. Спиноры, отвечающие модифицированным ортогональным реперам в трехмерном евклидовом пространстве . . . . .	209
Ван Хай-Фэн, Чжан Юй-Фэн. Построение многомерных изоспектрально-неизоспектральных интегрируемых иерархий, связанных с новым классом петлевых алгебр многомерных вектор-столбцов . . . . .	221
Артемьева М. В., Корпусов М. О. О разрушении решения одной $(1 + 1)$ -мерной тепло-электрической модели . . . . .	249
Уразбоев Г. У., Балтаева И. И., Бабаджанова А. К. Солитонные решения нелинейного уравнения Шредингера отрицательного порядка . . . . .	263
Цзень-Ху Чан. Солитоны комплексного уравнения Кадомцева–Петвиашвили, обладающие симметрией четность–время . . . . .	274
Сун Ли, Кэ-Лэй Тянь, Сюй Ин, И Гэ. Об иерархии $q$ -деформированного модифицированного уравнения Кадомцева–Петвиашвили со связями: дополнительная симметрия и скрытая структура алгебры Вирасоро . . . . .	287
Игнатьев Ю. Г. Самогравитирующее хиггсово поле скалярного заряда . . . . .	299
Скобелев В. В. Об излучении фотонов переменным электромагнитным полем . . . . .	315
Хакимов Р. М., Тожибоев Б. З. Меры Гиббса для плодородных моделей с жесткими взаимодействиями и с четырьмя состояниями . . . . .	335
Гуталь Я., Сердук Ф., Бумали А., Бенхедир М. Л. Модель многократного захвата дробного порядка для времени пролета переходных фототоков в аморфных полупроводниках . . . . .	352
Резки Х., Заим С. Рождение частиц в космологическом пространстве-времени изменяющимся во времени электрическим полем . . . . .	372