

## СОДЕРЖАНИЕ

Окубо Ю. Сингулярные векторы алгебры Динга–Йохары–Мики . . . . .	3
Косида С. Об эволюции Шрама–Лёвнера для суперконформных алгебр . .	33
Греков А. М., Доценко Е. И. Вещественные формы эллиптических интегрлируемых систем . . . . .	47
Хасанов А. Б., Хасанов М. М. Интегрирование нелинейного уравнения Шредингера с дополнительным членом в классе периодических функций	60
Свешников К. А., Воронина Ю. С., Давыдов А. С., Грашин П. А. Существенно непертурбативные эффекты поляризации вакуума в двумерной системе Дирака–Кулона при $Z > Z_{cr}$ . Энергия поляризации вакуума . .	69
Волобуев И. П., Егоров В. О. Квантовое теоретико-полевое описание процессов, происходящих на конечных пространственных и временных интервалах . . . . .	104
Хангулян В. А. Об одном критерии унитарности парциальной $S$ -матрицы резонансного рассеяния . . . . .	123
Расулова М. А. О периодических мерах Гиббса для модели Поттса SOS на дереве Кэли . . . . .	134
Лосяков В. В., Тютин И. В. Двумерная полевая редукция общей теории относительности . . . . .	142
Курьянович Э. А. Точные решения задачи Коши для уравнения Фридмана	154