

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Аваль Ж.-К.</b> О симметрии статистической суммы некоторых моделей квадратного льда . . . . .	309
<b>Гарифуллин Р. Н., Шабат А. Б.</b> О структуре полиномиальных законов сохранения . . . . .	318
<b>Марихин В. Г.</b> Метод одеяния и разделение переменных. Двумерный случай . . . . .	327
<b>Гончаровский М. М., Широков И. В.</b> Интегрируемый класс дифференциальных уравнений с нелокальной нелинейностью на группах Ли . . . . .	332
<b>Брежнев Ю. В.</b> О $\tau$ -функциональном решении шестого трансцендента Пенлеве . . . . .	346
<b>Чэнь Юй-Тун, Ли Нианн-Черн, Ту Мин-Хсиень.</b> О симметриях уравнения Виттена–Дийкграафа–Верлинде–Верлинде в двухпримарных моделях . . . . .	367
<b>Арефьева И. Я., Багров А. А.</b> Формирование ловушечных поверхностей в столкновениях нерасширяющихся гравитационных ударных волн в пространстве-времени $AdS_4$ . . . . .	382
<b>Свижович Д.</b> Функции Ферми–Дирака и Бозе–Эйнштейна отрицательного целого порядка . . . . .	400
<b>Волков М. К., Зиновьев Г. М., Молодцов С. В.</b> Мезонные корреляционные функции для модели с нелокальным четырехфермионным взаимодействием . . . . .	406
<b>Маслов В. П.</b> Термодинамика флюидов, закон перераспределения энергий, двумерный конденсат и $T$ -отображение . . . . .	420
<b>Лю Шу-Гуан, Фань Хун-И.</b> Вывод теоремы о свертке для трехмерного запутанного дробного преобразования Фурье с помощью представления трехчастичного запутанного состояния . . . . .	459
<b>Авторский указатель журнала “Теоретическая и математическая физика” за 2009 год . . . . .</b>	469