

СОДЕРЖАНИЕ

Жаринов В. В. Дифференциально-разностный бикомплекс	195
Шапиро А. М. Три реализации квантовой аффинной алгебры $U_q(A_2^{(2)})$. .	217
Муайн З. Производящая функция многочленов Эрмита в задаче об уровнях Ландау в евклидовом пространстве	233
Зобов В. Е. О показателе степени особой точки производящей функции ре- шеточных деревьев в модели Идена	242
Шэнь Хсин-Фу, Ли Нианн-Черн, Ту Мин-Хсиень. Подход к универ- сальной иерархии Уизема на основе формулы для ядра	257
Дубровский В. Г., Топовский А. В., Басалаев М. Ю. Новые точные реше- ния с функциональными параметрами уравнения Нижника Весселова-Новикова с постоянными асимптотическими значениями на бесконечности	272
Аро Ж. Вычисление перенормированной двухточечной корреляционной функции методом адиабатической регуляризации	295
Донг П. В., Ху Л. Т., Хунг Х. Т., Лонг Х. Н., Цао Н. Х. Симметричные множители фейнмановских диаграмм в теории скалярного поля	308
Арефьева И. Я., Горбачев Р. В. О калибровочной эквивалентности тахион- ных решений в кубической полевой теории струн Невё-Шварца	323
Талалов С. В. Об одной модели эптона	329
Кумар П., Сингх Г. Д. Перенос завихренности в упруговязкой жидкости при наличии взвешенных частиц в пористых средах	341
Либин А. С. Крупномасштабные структуры как линии градиента: случай течения Тркаля	350
Чэнь Пин, Ло Шунь-Лун. Часы и информация Фишера	370