

СОДЕРЖАНИЕ

Анисимов П. С. Однопетлевое вычисление β -функции в модифицированной теории Янга-Миллса	291
Рахматуллаев М. М. Существование слабо периодических мер Гиббса для модели Поттса на дереве Кэли	307
Хатамов Н. М. Неединственность меры Гиббса для шаровой модели Изинга	318
Муминов М. Э., Хуррамов А. М. О кратности виртуального уровня нижнего края непрерывного спектра одного двухчастичного гамильтониана на решетке	329
Пупышев В. В. Длина и эффективный радиус двумерного рассеяния квантовой частицы центральным короткодействующим потенциалом	342
Садыков Н. Р. Волновые функции и собственные значения носителей заряда в нанотрубке в окрестности точки Дирака при наличии продольного электрического поля	368
Лихачев В. Н., Астахова Т. Ю., Виноградов Г. А. Точное решение нерезонансной модели Цванцига и "квантовый хаос"	382
Маслов В. П. Двухфлюидная картина надкритических явлений	394