

СОДЕРЖАНИЕ

Фаталов В. Р. Функциональные интегралы по гауссовской мере Боголюбова: точные асимптотики	171
Насибов Ш. М. Об отсутствии глобальных решений смешанной задачи для нелинейного эволюционного уравнения типа Шредингера	190
Риаз Х. Ваджахат А., Хассан М. Модель обобщенного магнетика Гейзенберга на решетке и ее квазидетерминантные солитонные решения	197
Чан Цзень-Ху. Асимптотический анализ мультилампа-решений уравнения Кадомцева Петвианвили-I	209
Борисов Д. И. Об отсутствии лакунов в нижней части спектра лапласиана с частым чередованием краевых условий в полосе	225
Боголюбов Н. Н. (мл.), Глуценко А. В., Ковалевский М. Ю. Квази-средние и вырожденные квантовые состояния равновесия магнитных систем с $SU(3)$ -симметрией обменного взаимодействия	240
Унаниян Р. Г. Щель в спектре гамильтониана антиферромагнитной модели Дипкиша-Менкова-Глика	256
Фатхи М., Мохсени М. Схождение коугруэнции в pp-волновом пространстве-времени	269
Пак И. Ё. О четырехмерной ковариантности диаграмм Фейнмана в гравитации Эйнштейна	288
Гарат А. Динамическое нарушение симметрии в геометродинамике	313