

Жаринов В. В. Симметрии и законы сохранения разностных уравнений	195
Зеленов Е. И. p -Адитический квантовый дифференциал	212
Марихин В. Г. О некоторых решениях двумерных уравнений типа Шредингера в магнитном поле	219
Лыках В. А., Сыркин Е. С. Нелинейная ориентационная динамика молекулярной цепочки	227
Ковалевский М. Ю. $SU(3)$ -Симметрия и макроскопическая динамика магнетиков со спином $s = 1$	245
Кузнецов Д. В., Рерих Вл. К., Гладуш М. Г. Применение цепочек ББГКИ для исследования влияния локального поля на скорость радиационной релаксации квантовых систем в диэлектрической среде	261
Иванов Н. А., Скалозуб В. В. Прохождение волновых пакетов через квантовые системы с резонансными уровнями	281
Саикиа Н., Ахмед С. А. С. Точное S -волновое решение уравнения Шредингера с помощью метода преобразования	291
Фаталов В. Р. Точные асимптотики типа Лапласа для гауссовской меры Боголюбова	299
Соколовский С. А. К кинетике полярона в методе сокращенного описания Боголюбова	341
Маслов В. П. О гомогенной смеси газов	358