

СОДЕРЖАНИЕ

О С. П. Меркурьеве	3
Андрианов А. А., Соколов А. В. Расширенная суперсимметрия и скрытые симметрии в одномерной матричной квантовой механике	5
Гусев А. А., Виноцкий С. И., Чулуунбаатар О., Дербов В. Л., Гуждж А., Красовицкий П. М. Метастабильные состояния составной системы при туннелировании через отталкивающие барьеры	27
Макаров К. А., Цекановский Э. Р. Диссипативные и неунитарные решения операторных коммутационных соотношений	51
Мележик В. С. Адиабатическое представление в кулоновской задаче трех тел в пределе объединенного атома: ядерные ширины уровней энергии мезомолекулы $tt\mu$	76
Монахов В. В. Супералгебраическое представление матриц Дирака	87
Мотовилов А. К. Альтернативное доказательство априорной $tg \Theta$ -теоремы	101
Попов Ю. В., Кузаков К. А., Булычев А. А., Виноцкий С. И. Теория квазиупругих атомных реакций в переменном электрическом поле	113
Пупышев В. В. Двумерное кулоновское рассеяние квантовой частицы: строение радиальных волновых функций	123
Славянов С. Ю., Стесик О. Л. Антиквантование деформированных уравнений класса Гойна	142
Яковлев С. Л. Об асимптотическом поведении волновой функции трех частиц в континууме	152
Яревский Е. А. Асимптотическое поведение волновой функции системы нескольких частиц с растущими на бесконечности парными взаимодействиями	164