

СОДЕРЖАНИЕ

Маршаков А. В., Миронов А. Д., Морозов А. Ю. О комбинаторных разложениях конформных блоков	3
Семихатов А. М. Действие квантовой группы $sl(2)$ на квантовой плоскости с разделенными степенями в четных корнях из единицы	28
Муминов М. Э. Формула для числа собственных значений трехчастичного оператора Шредингера на решетке	46
Расулов Т. Х. Исследование существенного спектра одного матричного оператора	62
Эшкабилов Ю. Х. Эффект Ефимова для одного модельного “трехчастичного” дискретного оператора Шредингера	78
Юдин В. В., Титов П. Л., Михалюк А. Н. Энтропийная мера характера порядка–беспорядка решеточных систем в представлении координационных древесных графов Кэли	88
Брежнев Ю. В. Трансцендентные формулы следов для конечнозонных потенциалов	108
Алексеев О. В., Берштейн М. А. Кольцо физических состояний в $M(2,3)$ минимальной лиувиллевской гравитации	119
Гринин И. С., Рамазанов С. Р., Смоляков М. Н. Симметрии вакуума в моделях мира на бране	141
Родионов В. Н., Кравцова Г. А., Мандель А. М. Волновая функция и распределение токов вероятности связанного электрона, движущегося в однородном магнитном поле	157
Киселев В. В., Логунов А. А., Мествиришвили М. А. О физической противоречивости решений Шварцшильда и Керра	172