

СОДЕРЖАНИЕ

Семихатов А. М. К построению логарифмических расширений $\widehat{sl}(2)_k$ -моделей конформной теории поля	291
Комлов А. В. Некоммутативная грассманова $U(1)$ сигма-модель и пространство Баргмана–Фока	347
Ли Гу-Цян. Излучение Хокинга черной дыры Керра–Сена как процесс туннелирования	358
Борзов В. В. Обобщенный осциллятор и его когерентные состояния	363
Муминов М. Э. О положительности двухчастичного гамильтониана на решетке	381
Маслов В. П. О сверхтекучести классической жидкости в нанотрубке для четного и нечетного числа нейтронов в молекуле	388
Латышев А. В., Юшканов А. А. Поведение плазмы с частотой столкновений, пропорциональной скорости электронов, во внешнем электрическом поле	409
Де Альфаро В., Филиппов А. Т. Размерная редукция гравитации и связь между статическими состояниями, космологическими моделями и волнами	422
Авторский указатель журнала “Теоретическая и математическая физика” за 2007 год	453