

СОДЕРЖАНИЕ

Лакаев С. Н., Латипов Ш. М. О существовании и аналитичности собственных значений двухканальной молекулярно-резонансной модели	341
Дудникова Т. В. Вывод гидродинамических уравнений для решетчатых систем	352
Халилов В. Р., Ли Ки Ын. Дискретные спектры дираковского гамильтониана в кулоновских потенциалах и потенциалах Ааронова–Бома в $2 + 1$ измерениях	368
Маршаков А. В. О калибровочных теориях как матричных моделях	391
Ло Шунь-Лун, Ли Нань, Фу Шуан-Шуан. О квантовости квантовых ансамблей	413
Латышев А. В., Юшканов А. А. Продольная диэлектрическая проницаемость квантовой вырожденной столкновительной плазмы	431
Анева Б. Л., Бранков Й. Г. Алгебраический подход к направленным стохастическим лавинам	444
Бабатин М. М. Динамика оболочки в присутствии центрального тела . . .	463
Авторский указатель журнала “Теоретическая и математическая физика” за 2011 год	472