

СОДЕРЖАНИЕ

Бухштабер В. М., Тертычный С. И. Семейство явных решений уравнения резистивной модели перехода Джозефсона	163
Силенко А. Я. Сравнительный анализ методов прямого и “шаг за шагом” преобразования Фолди–Ваутхойзена	189
Рябов П. Е. Фазовая топология одной неприводимой интегрируемой задачи динамики твердого тела	205
Кисиеловски М. Новые переменные типа Фаддеева–Ниёми для статической теории Янга–Миллса	222
Свешников К. А. Квантовая механика и атом водорода в обобщенной ячейке Вигнера–Зайтца	254
Даниленко И. А. Модификация формализма Гамильтона для полей	281
Лихачев В. Н., Астахова Т. Ю., Виноградов Г. А. “Электронный пинг-понг” на одномерной решетке. Многократные отражения волнового пакета и захват волновой функции акцептором	306
Гордевский В. Д., Гукалов А. А. Взаимодействие локально-максвелловских потоков в модели шероховатых сфер	322