

СОДЕРЖАНИЕ

Сунь Цинь-Сю, Ли Фан. Обобщение H -псевдобиалгебр Ли	3
Кащенко С. А. Бифуркации в уравнении Курамото Сивашинского	23
Трифонов Е. В. Семейства точных решений для линейных и нелинейных волновых уравнений с переменной скоростью звука и их использование для решения начально-краевых задач	41
У Хун-Ся, Цзин-Синь Лю, Чунь-Ся Ли. Квазидетерминантные решения расширенной некоммутативной иерархии Кадомцева Петвиашвили	51
Лобанов А. Е. Осцилляции частиц в Стандартной модели	70
Казаков Д. И., Власенко Д. Е. Ультрафиолетовые расходимости в восьмимерной $N = 1$ суперсимметричной теории Янга-Миллса	89
Сайеванд К., Пичагхи К. Повторный анализ открытой проблемы, связанной с дробным уравнением Шредингера	103
Морозов А. Ю., Морозов А. А., Пополитов А. В. Матричные модели и размерности в вершинах гиперкубов	115
Андреев В. А., Давидович Д. М., Давидович Л. Д., Давидович Милена Д., Давидович Милош Д. Преобразования масштаба в фазовом пространстве и растянутые состояния гармонического осциллятора	164