
Условия синхронизации одной модели оптического лазера
Synchronization conditions for one model of an optical laser

Самойленко А.М.

Институт математики НАН, Украина
e-mail: sam@imath.kiev.ua

Методами теории возмущений исследовано глобальное поведение траекторий на тороидальном аттракторе и в его окрестности для системы дифференциальных уравнений, которая возникает при исследовании синхронизации колебаний математической модели оптического лазера.