

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. Трубецков Д.И.	571
ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ	
<i>Гинзбург Н.С., Песков Н.Ю., Сергеев А.С., Заславский В.Ю., Аржанников А.В., Синицкий С.Л.</i> Двумерная распределенная обратная связь как метод генерации мощного когерентного излучения от пространственно-развитых релятивистских электронных пучков	575
БИФУРКАЦИИ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. КВАНТОВЫЙ ХАОС. ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ХАОС	
<i>Говорухин В.Н.</i> Численное исследование динамической системы, порождаемой САВС векторным полем	633
<i>Марков В.В., Сизых Г.Б.</i> Критерий существования решения уравнений движения идеального газа для заданной винтовой скорости	643
НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ. СОЛИТОНЫ. АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ	
<i>Кулаков М.П., Фрисман Е.Я.</i> Подходы к исследованию мультистабильности пространственно-временной динамики двухвозрастной популяции	653