

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. Гуляев Ю.В.	3
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА	
Рабинович М., Варона П. Математика сознания	5
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН	
Пономаренко В. П. Динамические режимы и нелинейные явления в модифицированной автогенераторной системе с частотно-фазовым управлением ..	52
НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ	
Фунтов А. А. Волновые процессы в электронном потоке в скрещенных статических электрических и магнитных полях при его движении в среде с комплексной проводимостью	75
PERSONALIA	
Малинецкий Г. Г. Создатель Будущего	89