

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Рудяк В.Я., Белкин А.А.

О динамическом хаосе фазовых траекторий
системы атомов кристалла..... 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гринкевич В.А.

Идентификация устройства на основе элемента Пельтье
методом наименьших квадратов 17

Киселев А.В., Сабитов Т.И., Степанов М.А.

Двумерная частично когерентная геометрическая модель
распределенного радиолокационного объекта 28

Кромм А.А., Симаков Г.М., Жук С.С.

Высокодинамичный наблюдатель магнитного состояния
на основе вентильного индукторного двигателя 37

Нейман В.Ю.

Условия реализации предельного КПД электромагнитного
двигателя 45

Сабитов Т.И.

Пространственно-фазовая фокусировка излучателей матрич-
ного имитатора на две точки приема 60

Степанов М.А., Никулина Ю.С.

Необходимые условия физической реализуемости бифокаль-
ного линзового коллиматора 68
