

От редактора. Трубецков Д.И.	459
Рухадзе А.А., Семенов В.Е. К упрощенному описанию волн в бесстолкновительной плазме	460

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ

Клиньшов В.В. Коллективная динамика сетей активных элементов с импульсными связями: Обзор	465
---	-----

НОВое В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

Шеин А.Г., Аликов С.А. Динамика цилиндрических электронных пучков при инжекции в полупространство с идеально проводящей границей	491
Соминский Г.Г., Сезонов В.Е. Многослойные полевые эмиттеры на тонкой металлической подложке	505
Царев В.А., Мучкаев В.Ю., Манжосин М.А. Математическое моделирование низковольтного многолучевого клистрона миллиметрового диапазона	513

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА

Макеева А.А., Дмитричев А.С., Некоркин В.И. Циклы-утки и торы-утки в слабонеоднородном ансамбле нейронов ФитцХью–Нагумо с возбуждающими синаптическими связями	524
--	-----

НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ. МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ.

ИСТОРИЯ. PERSONALIA

Аникин В.М. Фрагменты научной истории Большой физической аудитории Саратовского университета. Два съезда – два Вавилова	547
---	-----