

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Памяти Дмитрия Ивановича Трубецкого	345
Памяти Юрия Ивановича Лёвина	347

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Морозов Ю.А.</i> Анализ устойчивости состояния равновесия внутрирезонаторного оптического параметрического генератора: Метод разложения по малому параметру	348
<i>Григорьева Е.В., Каценко С.А.</i> Нормализованные краевые задачи в модели оптико-электронного осциллятора с запаздыванием	361
<i>Шабунин А.В.</i> Синхронизация процессов распространения инфекций во взаимодействующих популяциях: Моделирование решетками клеточных автоматов	383
<i>Сысоева М.В., Сысоев И.В., Пономаренко В.И., Прохоров М.Д.</i> Реконструкция уравнений нейрноподобного осциллятора, моделируемого системой фазовой автоподстройки частоты с запаздыванием, по скалярному временному ряду	397

НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

<i>Футов А.А.</i> О нелинейной теории двухрезонаторного клистрона с пространством дрейфа в виде среды с комплексной диэлектрической проницаемостью	414
<i>Шараевская А.Ю., Попов П.А., Осокин С.А.</i> Численное моделирование распространения магнитостатических волн в связанных магнитных кристаллах меандрового типа	425

НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ. СОЛИТОНЫ. АВТОВОЛНЫ. САМООРГАНИЗАЦИЯ

<i>Могилевич Л.И., Блинков Ю.А., Иванов С.В.</i> Волны деформации в двух соосных кубически нелинейных цилиндрических оболочках с вязкой жидкостью между ними	435
--	-----