

СОДЕРЖАНИЕ

К 80-летию профессора Д.И. Трубецкого

От редактора выпуска. Кузнецов С. П.	3
---	---

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ

<i>Руденко О. В.</i> «Экзотические» модели физики интенсивных волн: Линеаризуемые уравнения, точно решаемые задачи и неаналитические нелинейности	7
<i>Кузнецов С. П.</i> Простые электронные генераторы хаоса и их схемотехническое моделирование.....	35

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Арипушкин П. А., Анищенко В. С.</i> Анализ синхронных режимов работы цепочки связанных осцилляторов энергосетей	62
--	----

НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

<i>Розенталь Р. М., Исаева О. Б., Гинзбург Н. С., Зотова И. В., Сергеев А. С., Рожнев А. Г., Тараканов В. П.</i> Автомодуляционные и хаотические режимы генерации в двухрезонаторном гироклистроне с запаздывающей обратной связью	78
<i>Мясин Е. А., Максимов Н. А., Котов В. Д.</i> Воздействие низкочастотного шумового сигнала на СВЧ-генератор детерминированных колебаний на Si-Ge транзисторе	99
<i>Соминский Г. Г., Сезонов В. Е., Тумарева Т. А., Тарадаев Е. П.</i> Разработка и исследование полевых эмиттеров для коротковолновых СВЧ приборов в СПбПУ: Последние достижения	109

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ЛИЦАХ. PERSONALIA

<i>Пойзнер Б. Н.</i> Нотмге Дмитрию Ивановичу Трубецкову, или Ученый и времена: Типология отношений	127
---	-----