

От редактора. <i>Гуляев Ю.В.</i>	3
--	---

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Кузнецов А. П., Кузнецов С. П.</i> Аналогия в задачах о взаимодействии электронных и гидродинамических потоков с полями резонаторов и периодических структур. Часть 2. Самовозбуждение, усиление и подавление сигнала	5
<i>Шабунин А. В.</i> Диагностика и измерение хаотической синхронизации в присутствии помех	27

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ

<i>Титов А. В.</i> Двухпотоковая неустойчивость – волновые линейные и нелинейные явления на сверхвысоких частотах. Часть II	41
---	----

НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

<i>Футов А. А.</i> Об учете поперечных движений электронов в резистивном усилителе	64
--	----

ИСТОРИЯ. PERSONALIA

<i>Богатов Е. М., Мухин Р. Р.</i> Из истории нелинейных интегральных уравнений	77
--	----

PERSONALIA

Памяти Владимира Степановича Андрушкевича (12.08.1929–11.04.2016)	115
Подвижник в области физического образования: Памяти Николая Михайловича Кожевникова. <i>Ковылов Н. Б.</i>	119