



Зміст

ТВЕРДОТІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Олійник О.О., Циганок Б.А.</i>	Реєстрація модуляційно-поляризаційним методом механічних напружень в поверхневих плівках на твердотільній підкладці.....	9
---------------------------------------	--	---

СИЛОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Руденко Ю.В., Руденко Т.В.</i>	Взаємозв'язок нестабільності струму електромагнітної системи та прискорюючої напруги електронно-променевої гармати технологічного обладнання.....	15
---------------------------------------	---	----

<i>Вербицький Є.В.</i>	Визначення кратності ШІМ напруги інвертора за значенням коефіцієнта гармонік на основі подвійного ряду Фур'є.....	21
------------------------	---	----

ТЕОРІЯ СИГНАЛІВ І СИСТЕМ

<i>Продеус А.М., Богданова Н.В.</i>	Оцінка впливу нелінійності фазової частотної характеристики тракту на якість музичних сигналів.....	29
---	---	----

БІОМЕДИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Ваврещук А.В., Попов А.О., Канайкін О.М.</i>	Когерентність і фазова синхронізація електричної активності головного мозку.....	36
---	--	----

<i>Найда С.А., Бурикiна В.В.</i>	Акустичні мембрани в широкосмугових електроакустичних трактах приладів для діагностики слуху людини.....	46
--------------------------------------	--	----

АКУСТИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Луньова С.А., Санжара І.М.</i>	Спрямованість випромінювання звуку лінійними масивами Бесселя. Частина 2.....	53
---------------------------------------	---	----

<i>Богдан А.В., Михеева А.Н., Петрищев О.Н.</i>	Принципи математичного моделювання акустооптичних комірок.....	61
---	--	----

<i>Заєць В.П., Котенко С.Г.</i>	Звук рухомого точкового джерела.....	73
-------------------------------------	--------------------------------------	----

<i>Безверхий О.І., Зінчук Л.П., Карлаш В.Л.</i>	Вплив електричного навантаження на вимушені коливання поперечно поляризованих п'єзокерамічних стержнів.....	77
---	---	----

<i>Коржик О.В., Сичков Я.Л., Третьяков І.А., Швець Е.С.</i>	Використання графічного програмування для організації аналізаторів спектру паралельного типу.....	89
---	---	----

СИСТЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ , ЗВ'ЯЗКУ І ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

<i>Дзюра А.В., Денбновецький С.В., Дзюра Е.В.</i>	Характеристики і параметри сучасних систем мобільного зв'язку.....	94
---	---	-----------

<i>Дорогий Я.Ю.</i>	Життєвий цикл критичної ІТ-інфраструктури управління.....	100
---------------------	--	------------

СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

<i>Артюхов В.Г., Бритов О.А.</i>	Проектування цифрових фільтрів в середовищі пакета схемотехнічного моделювання Micro-Cap.....	106
--------------------------------------	--	------------

ІНФОРМАЦІЯ

	Правила оформлення статей.....	115
--	---------------------------------------	------------
