



Зміст

ТВЕРДОТІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Прокопенко Ю. В., Казміренко В. А., Чернов А. С., Гі А. Е. Ванденбош</i>	Вплив топологічних параметрів на діапазон перелаштування мікромеханічно керованих мікросмушкових резонаторів.....	6
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

ВАКУУМНА, ПЛАЗМОВА ТА КВАНТОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Саурова Т. А.</i>	Методика оцінки в безрозмірних параметрах характеристик ефективності автофазної багатопроменевої ЛБХ зі змінною фазовою швидкістю.....	16
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

СИЛОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Миколаєць Д. А., Жуйков В. Я.</i>	Розрахунок фільтро-компенсуючого перетворювача з зарядом акумулятора за середніми значеннями струму та напруг.....	20
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ

<i>Ромашко В. Я., Батрак Л. М.</i>	Визначення сталих інтегрування при розрахунку перехідних процесів в перетворювачах.....	27
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----

БІОМЕДИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Савчук А. В., Попов А. О.</i>	Методи та засоби інтелектуального управління протезами верхніх кінцівок.....	33
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----

АКУСТИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Безверхий О. І., Зінчук Л. П., Карлаш В. Л.</i>	Вимушені електропружні коливання п'єзокерамічних пластин і стрижнів із розділеними електродами. Частина I: аналітичні співвідношення для коефіцієнтів зв'язку і компонентів повної провідності.....	43
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Найда С. А., Найда М. С.</i>	Метод універсального аудіологічного скринінгу новонароджених.....	56
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----

<i>Лейко А. Г., Святненко А. О.</i>	Фізичні поля плоских гідроакустичних антен на основі циліндричних випромінювачів з внутрішніми екранами.....	66
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Богданов О. В.</i>	Аналіз сукупного впливу пружних характеристик шару на пружні коливання при ФТА перетворенні.....	73
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ, ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

<i>Кучернюк П. В., Довгаль А. О.</i>	Модель загроз безпеки в інформаційно-комунікаційних системах на основі регресійного аналізу.....	79
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----