



Зміст

ТВЕРДОТІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Татарчук Д. Д., Молчанов В. І., Діденко Ю. В., Поплавко Ю. М., Франчук А. С.</i>	Тонкий напівпровідниковий НВЧ резонатор з електронним керуванням....	6
---	--	---

ВАКУУМНА, ПЛАЗМОВА ТА КВАНТОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Майкут С. О., Дрозд І. М., Кузьмичев А. І., Цибульский Л. Ю.</i>	Дослідження відсічки електронів в плоскому діоді магнітним полем плоского індуктора.....	11
---	--	----

СИЛОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Каплун В. В., Бобровник В. М., Артеменко М. Ю., Поліщук С. І.</i>	Розрахунок енергозберігаючого ефекту від застосування паралельних активних фільтрів в трифазній чотирипровідній системі електропостачання при збільшенні інтервалу осереднення вимірюваних величин.....	18
<i>Кучанський В. В.</i>	Резонансні перенапруги у несинусоїдальних режимах ліній електропередач надвисокої напруги.....	25
<i>Жуйков В. Я., Вербицький Є. В., Бондаренко О. Ф.</i>	Особливості компенсації миттєвої реактивної потужності в лінійних ланцюгах у перехідному режимі при вмиканні навантаження.....	30
<i>Сінчук І. О., Кальмус Д. О.</i>	До питання ефективності функціонування тягового електромеханічного комплексу шахтного електровозу в режимі гальмування.....	38

ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ

<i>Жовнір М. Ф.</i>	Акустoeлектронний перетворювач кутової швидкості.....	44
---------------------	---	----

ТЕОРІЯ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ І ЗОБРАЖЕНЬ

<i>Ямненко Ю. С., Телега В. В., Нємчінова К. С.</i>	Використання вейвлет-перетворень Хаара та ОБ при аналізі сигналів.....	51
---	--	----

АКУСТИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Карлаш В. Л., Безверхий О. І., Зінчук Л. П.</i>	Вимушені електропружні коливання п'єзокерамічних пластин і стрижнів із розділеними електродами. Частина II: аналітичне і експериментальне визначення коефіцієнтів зв'язку і компонентів повної провідності.....	59
--	---	----

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ, ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

<i>Авраменко В. М., Юнєєва Н. Т., Гурєєва Т. М., Гурєєв В. О.</i>	Комп'ютерний протиаварійний тренажер диспетчерів об'єднаної енергосистеми України.....	68
---	--	----