



## Зміст

### ТВЕРДОТІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Борисов О.В., Королевич Л.М., Шевлякова Г.В.</i>	<b>Математична модель міжвузлового аспекту просторової кристалічної решітки.....</b>	<b>6</b>
---	--	----------

### ВАКУУМНА , ПЛАЗМОВА І КВАНТОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Кузьмичев А.І., Перевертайло В.В., Мумладзе А.В.</i>	<b>НВЧ газорозрядний світильник на парах сірки.....</b>	<b>15</b>
---	---	-----------

<i>Тимофєєв В.І., Шаленко І.В.</i>	<b>НВЧ газорозрядний світильник на парах сірки.....</b>	<b>22</b>
--	---	-----------

### СИЛОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Рогаль В.В., Демченко Ю.С.</i>	<b>Коректор коефіцієнта потужності з адаптивним цифровим керуванням по піковому струму.....</b>	<b>29</b>
---------------------------------------	---	-----------

<i>Вербицкий Є.В.</i>	<b>Особливості розрахунку спектру напруги, модульованої по закону ШІМ І і ІІ на основі подвійного ряду Фур'є.....</b>	<b>36</b>
-----------------------	---	-----------

### ТЕОРІЯ СИГНАЛІВ І СИСТЕМ

<i>Антоненко Є.О., Катрич В.О., Карпов О.І., Мустецов М.П.</i>	<b>Метод оптимального стиснення даних в системах медичного моніторингу.....</b>	<b>46</b>
--	---	-----------

### БІОМЕДИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Найда С.А., Кирильчик О.Р.</i>	<b>Можливості багаточастотної імпедансометрії середнього вуха людини.....</b>	<b>52</b>
---------------------------------------	---	-----------

<i>Борисов О.О., Лупина Б.І., Савчук А.В.</i>	<b>Система реєстрації, обробки і аналізу сигналу поверхневої міографії.....</b>	<b>58</b>
---	---	-----------

### АКУСТИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Богдан А.В., Михеева А.Н., Петрищев О.Н.</i>	<b>Дослідження характеристик силових полів джерел пружних хвиль в оптично прозорих п'єзоелектричних кристалах.....</b>	<b>64</b>
---	--	-----------

---

---