



Зміст

ТВЕРДОТІЛА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Татарчук Д. Д., Молчанов В. І., Діденко Ю. В., Франчук А. С.</i>	НВЧ фазообертачі на основі тонких діелектричних резонаторів.....	6
<i>Кравчук О. В., Бобицький Я. В.</i>	Вплив поверхневої плазмової обробки полімерних підкладок та прискореного старіння на адгезію нанесених за допомогою струменевого друку шарів наночастинок срібла.....	11
<i>Федорчук О. П., Попов М. А.</i>	Магнітокеровані композиційні елементи на основі системи «діелектричний резонатор/плівка фериту».....	20

ВАКУУМНА, ПЛАЗМОВА ТА КВАНТОВА ЕЛЕКТРОНІКА

<i>Дрозд І. М.</i>	Особливості керування газорозрядним приладом з плазмовим емітером електронів.....	27
--------------------	---	----

БІОМЕДИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Найда С. А., Лозенко А. Р.</i>	Електроакустичний зонд широкосмугового вушного ехо-спектрометра для скринінгу слуху новонароджених.....	39
---------------------------------------	---	----

АКУСТИЧНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

<i>Козерук С. О., Мазніченко Д. В.</i>	Визначення координат джерела пострілу по акустичним хвилям.....	46
--	---	----

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Блінов І. В., Парус Є. В., Танкевич С. Є.</i>	Оптимізація місць встановлення індикаторів пошкоджень для моніторингу ліній електропередачі.....	51
<i>Жовнір М. Ф.</i>	Перетворювач переміщень з використанням фазових набігань електричного поля поверхневих акустичних хвиль.....	59
<i>Muhammed AL-Rawi</i>	Дослідження ефективності рекомендації ITU G726.....	70
<i>Дрозд В. П.</i>	Порівняльний аналіз зображень за допомогою глибинних нейронних мереж.....	76