

ЗМІСТ

Стадник Б.І., Яцук Ю.В., Бернгард Ф. Результати експериментальних досліджень розмірів чутливих елементів сенсорів температури	3
Максимович В.М., Сторонський Ю.Б. Аналіз статистичних характеристик дозиметричного пристрою з апаратною компенсацією мертвого часу детектора	8
Ванько В.М. Вимірювання показників якості електроенергії на основі дискретного wavelet-перетворення	13
Гаврилюк М.О., Хома В.В. Активні перетворювачі “імітанс–напруга”, інваріантні до впливу комутаційних елементів та під'єднувальних проводів	19
Лозбін В., Яцук В.О., Столярчук В.П., Зиска Т. Розроблення теоретичних підстав для експериментального тестування термодпар за допомогою нагріву струмом	26
Гудим В.І., Самотий В.В., Постолюк А.Я., Юрків Б.М. Особливості моделювання схем з вентильними елементами	32
Микитин І.П. Фільтрація шумових сигналів з використанням швидкого перетворення Фур'є	37
Паламар М.І. Керування слідкуючими антенами із невизначеними динамічними параметрами для супроводу низькоорбітальних космічних апаратів.....	42
Габович А.Г., Горобець А.Ю., Хорошко В.О. Методика оцінки рівня безпеки інформації	48
Мокренко П.В. Про системну концепцію забезпечення безпеки об'єктів	53
Капустян М.В., Орленко В.С., Хорошко В.О. Створення моделі загроз інформації та механізму її ефективного захисту	58
Шабатура Ю.В., Овчинников К.В. Дослідження вимірювальних перетворювачів товщини діелектричного покриття металевих поверхонь з часовим представленням інформації	63
Обух І.Я., Яцук В.О., Скебський П.П. Результати експериментального дослідження уніфікації напівпровідникових сенсорів температури	70
Яцишин С.П. Алгоритмічна оптимізація граничнодопустимої похибки перетворювачів температури	73
Наконечний А.Й., Тишик І.Я. Оцінка параметрів руху об'єктів на основі малошвидкового перетворення сигналів	80
Івах Р.М., Питель І.Д. Підвищення точності вимірювання вологості сипких матеріалів дієлькометричним методом	85
Теплюх З.М. Принципи побудови високоточних дросельних синтезаторів газових сумішей	87
Чабан О.П., Юзевич В.М. Якість процесу обробки сигналу і зв'язок з кореляційним аналізом	95
Столярчук П.Г., Сусол Н.Я. Організація внутрішньої системи контролю забезпечення якості послуг закладів ресторанного господарства	101
Самотий В.В., Дзелендзяк У.Ю. Аналіз режимів роботи несиметричної схеми випрямлення з подвоєнням напруги, що описується жорсткими диференціальними рівняннями	106
Кирилович В.А., Черепанська І.Ю. Формалізований опис орієнтуючих рухів об'єктів роботизації на основі теорії кватерніонів	114
Березяк А.Є. Стан стандартизації послуг телефонного зв'язку загального користування в Україні	123

Юриш С.Ю. Аналіз похибок квантування методів вимірювання коефіцієнта заповнення і шпаруватості імпульсної послідовності	128
Грибок М.І. Вимірювання параметрів паралельних RLS-схем методом зміщення системи координат за струмом	136
Павич Н.Я. Контролер для дослідження і визначення форми об'ємних неоднорідностей у пружному середовищі за допомогою ультразвукових хвиль	141
Гапонюк Я.В. Оптико-електронний пристрій для обчислення параметрів труб еліптичної форми	144
Биков М.М., Смирнов К.Ю., Марущак В.Ю. Дикторонезалежний метод кодування звуків в системах розпізнавання мовних сигналів	150
Поджаренко В.О., Кучерук В.Ю., Севастьянов В.М. Метрологічна атестація алгоритму вимірювання кутової швидкості	155
Краснопольська О.І. Оцінювання якості дизельного палива	160
Сопрунюк П.М., Войтов О.А., Васілевський О.М. Оцінювання динамічних метрологічних характеристик п'єзоелектричних електромеханічних перетворювачів	167
Голдак А.Я., Шаповалов Г.О. Обґрунтування конструкції макета дослідницької устави для вимірювання параметрів порошкоподібних матеріалів	173