

ЗМІСТ

<i>Ганус Р., Стадник Б.І., Ковальчик А.</i> Віртуальний засіб для вимірювання запізнення методом спектральної густини потужності	3
<i>Стадник Б.І., Дорожовець М.М., Бернхард Ф., Кулик О.М.</i> Дослідження термометра з вбудованим мініатюрним реперним калібратором та вторинним термосенсором	8
<i>Івахів О.І., Теплюх З.М.</i> Підгонка опору дроселів за допомогою газодинамічного моста	15
<i>Гарасимчук О.І., Максимович В.М.</i> Алгоритм формування пуассонівського імпульсного потоку	21
<i>Стадник Б.І., Мотало В.П., Залуцька Т.М.</i> Підвищення точності вимірювання модуля пружності феромагнітних матеріалів.....	26
<i>Скоропад П.І.</i> Аналіз стабільності метрологічних та експлуатаційних характеристик термоперетворювачів з металевих скел.....	30
<i>Лагун А.Е.</i> Аналіз алгоритмів та програм для виконання операцій з довгими числами	37
<i>Гордійчук Р.А., Дудикевич В.Б., Мичуда З.Р.</i> Імітаційна модель гібридного функціонального перетворювача з частотною модуляцією сигналів	45
<i>Походило Є.В.</i> Проблеми практичної реалізації векторних перетворювачів імітансу	53
<i>Микийчук М.М., Огірко Р.М.</i> Покращання якості рекристалізації вольфрамівих спіралей ламп розжарення.....	60
<i>Євтух П.С., Шадріна Г.М.</i> Система контролю функцій мовного апарата людей з вадами слуху.....	66
<i>Бучма І.М.</i> Структурні методи покращання параметрів підсилювачів постійного струму типу М-ДМ з автоматичною корекцією дрейфу нуля	72

<i>Поджаренко Б.О., Кучерук В.Ю., Васілевський О.М., Марущак В.Ю.</i> Математичне моделювання системи адаптивного керування з синхронізацією частот обертання асинхронних двигунів	77
<i>Яцишин С.П.</i> Електромеханічні шуми у матеріалах чутливих елементів перетворювачів температури та зміни їх основних параметрів	82
<i>Яцук В.О., Яцук Ю.В.</i> Підвищення точності та метрологічної надійності засобів вимірювання температури з напівпровідниковими сенсорами	88
<i>Чабан В.Й., Киця Є.</i> Вимірювання температури ламінованого феромагнетика за допомогою штучної нейронної мережі	93
<i>Дорожовець М.М., Петровська І.Р.</i> Розрахунок матриці Якобі при застосуванні апроксимації чотирикутними скінченними елементами в електричній томографії	99
<i>Боднар Р.В.</i> Метод аналого-цифрового перетворення поодиноких і рідко повторюваних сигналів	104
<i>Бубела Т.З.</i> Виявлення хімічної неоднорідності термоелектродів	112
<i>Домбек З.А., Байцар Р.І.</i> Оцінювання результатів вимірювань у випадку малої кількості даних	118
<i>Мельник В.А., Дудикевич В.Б.</i> Тестування генераторів ядер комп'ютерних пристроїв.....	123
<i>Рогова І.О.</i> Вплив кліматичних умов на надійність пасажирських підвісних канатних доріг	129
<i>Дунець Р.Б.</i> Виявлення елементів незв'язаних простих контурів топологій, заданих матрицями суміжностей	135
<i>Грибок М.І.</i> Методи вимірювання активної потужності зміщенням системи координат	142
<i>Дорожовець Н.М.</i> Резистивний сенсор температури з просторово розподіленим чутливим елементом.....	151

<i>Яцишин С.П., Курітник І.П., Домінюк Т.І.</i> Метрологія експериментальних досліджень неоднорідних і деформованих термометричних матеріалів на прикладі моно-і полікристалічного молібдену з присадками	158
<i>Наконечний М.В., Наконечний Ю.М.</i> Аналіз математичної моделі двофазного керованого генератора в системі регулювання швидкістю обертання вала асинхронного двофазного двигуна	165
<i>Пеленський Р.А., Гамола О.Є.</i> Вимірювання контактних опорів елементів інтегральних схем	170