

ЗМІСТ

ОПРАЦЮВАННЯ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИГНАЛІВ

<i>Тарас Домінюк, Орест Івахів, Роман Козут, Богдан Марець.</i>	
<i>БАГАТОПРОГРАМНИЙ БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ЗАСІБ ВИМІРЮВАННЯ</i>	3
<i>Ігор Бучма, Богдан Березюк, Лілія Михайлович. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕТВОРЕННЯ СИГНАЛІВ</i>	
<i>ПРИ ПЕРІОДИЧНОМУ ПОРІВНЯННІ З ЧАСТОТОЮ, ВИЩОЮ ВІД ЧАСТОТИ СИГНАЛІВ</i>	8
<i>Петро Євтух. ЧАСТОТНО-ЧАСОВА ДУАЛЬНІСТЬ ДИСКРЕТНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ФУР'Є</i>	
<i>ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ</i>	12
<i>Станіслав Райба, Тереза Райба. ОЦІНКА ЯКОСТІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСМІСІЇ</i>	
<i>ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИГНАЛІВ</i>	16

ЗАСОБИ ВИМІРЮВАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА МАГНІТНИХ ВЕЛИЧИН

<i>Михайло Дорожовець. ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА ЗАМІЩЕННЯ ЧОТИРИКУТНОГО</i>	
<i>СКІНЧЕННОГО ЕЛЕМЕНТА</i>	19
<i>Євген Походило. ВИМІРЮВАЧ ПАРАМЕТРІВ ІМІТАНСУ</i>	
<i>БАГАТОЕЛЕМЕНТНИХ ДВОПОЛЮСНИКІВ</i>	24
<i>Оксана Бойко. ВПЛИВ ЗАВАД У ЧОТИРИПРОВІДНИХ АКТИВНИХ ІМІТАТОРАХ ОПОРУ</i>	
	28
<i>Володимир Ванько, Василь Гудим, Петро Столярчук. КОНЦЕПЦІЯ ПОБУДОВИ</i>	
<i>ВХІДНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ</i>	
<i>ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ</i>	32

ЗАСОБИ ВИМІРЮВАННЯ ТЕПЛОВИХ ВЕЛИЧИН

<i>Сергій Прохоренко, Андрій Панас, Богдан Стадник. ВПЛИВ ПЕРЕГРІВУ НАД ПЛАВЛЕННЯМ</i>	
<i>НА ПАРАМЕТРИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДУ ДЛЯ ЕВТЕКТИЧНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕПЕРА</i>	39
<i>Тетяна Грищенко, Леонід Декуша. ТЕПЛОФІЗИЧНІ ВИМІРЮВАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ</i>	
<i>ЗРУЙНОВАНОГО РЕАКТОРА ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС</i>	41
<i>Віктор Лозбін, Володимир Столярчук. ПЕРЕВІРКА ТЕРМОПАР</i>	
<i>ЗА ДОПОМОГОЮ ЕФЕКТУ ПЕЛЬТЬЄ</i>	48
<i>Ігор Микитин, Любомир Литвинський. ВИБІР ІНТЕРФЕЙСУ ДЛЯ ШУМОВОГО ТЕРМОМЕТРА</i>	
	50
<i>Ewa Dziuban. THERMAL CHARACTERISATION OF SKIN AT ACUPUNCTURE POINTS</i>	
	53
<i>Богдан Стадник, Святослав Яцишин, Тарас Домінюк. ВПЛИВ ХЕМІЧНИХ І МЕХАНІЧНИХ ШУМІВ</i>	
<i>НА МЕТРОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЕРВИННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ТЕМПЕРАТУРИ</i>	59
<i>Наталя Гоц, Богдан Гриневич. ВПЛИВ СЕРЕДОВИЩА НА ПОШИРЕННЯ ВИПРОМІНЕННЯ</i>	
<i>ПРИ КОНТРОЛЮВАННІ ПІРОМЕТРОМ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ОБ'ЄКТІВ</i>	64

<i>Василь Чабан, Е. Киця, Андрій Чабан. ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ФЕРОМАГНЕТИКА ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ</i>	72
---	----

<i>Ігор Курітник, Максиміліан Дудик. ТЕМПЕРАТУРНІ ВИМІРЮВАННЯ ПРИ ТЕРМІЧНО-ДЕРИВАЦІЙНОМУ ТА ЕЛЕКТРОДЕРИВАЦІЙНОМУ АНАЛІЗАХ ЛИВАРНИХ СТОПІВ</i>	76
---	----

ТЕОРІЯ ВИМІРЮВАНЬ

<i>Владислав Ціделко, Ніна Яремчук, Анастасія Шульгіна. СИСТЕМАТИЗАЦІЯ КРИТЕРІЇВ, МЕТРИК І ШКАЛ ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ</i>	81
--	----

ВИМІРЮВАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

<i>І. Маслов. АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ІНВАРІАНТНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ІНФОРМАЦІЇ З КОРЕКТУЮЧИМИ ПОВТОРЮВАЧАМИ СИГНАЛІВ</i>	89
---	----

МЕТРОЛОГІЯ

<i>Василь Друзюк, Ігор Сидорко. ОЦІНЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПОХИБКИ ВИМІРЮВАНЬ ПРИ МІЖЛАБОРАТОРНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ</i>	93
---	----

<i>Володимир Цигика, Ігор Курітник. МЕТРОЛОГІЧНА ПЕРЕВІРКА СЕНСОРІВ ТЕМПЕРАТУРИ В УМОВАХ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</i>	94
--	----

ПРОБЛЕМИ ВИМІРЮВАНЬ У НАРОДНОМУ ГОСПОДАРСТВІ

<i>Роман Івах, Михайло Дорожовець, Іван Питель. СИСТЕМАТИЗАЦІЯ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ</i>	97
--	----

<i>Богдан Голюка, Василь Яцук, Петро Столярчук. ПОКРАЩАННЯ ЯКОСТІ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАРЯЧОЇ ВОДИ</i>	101
--	-----

<i>Роман Байцар, Ірина Рогова. КЛАСИФІКАЦІЯ ПАСАЖИРСЬКИХ ПІДВІСНИХ КАНАТНИХ ДОРІГ ТА ПОКАЗНИКИ ЇХ ЯКОСТІ</i>	105
--	-----

<i>Федір Матіко, Роман Дубіль, Євген Новошицький. ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ В СИСТЕМІ ОБЛІКУ СТИСНЕНОГО ГАЗУ НА АВТОМОБІЛЬНІЙ ГАЗОНАПОВНЮВАЛЬНІЙ СТАНЦІЇ</i>	110
--	-----

<i>Зеновій Теплюх, Оксана Парнета. АНАЛІЗ ПОХИБОК ПЛІВКОВОГО ВИТРАТОМІРА ГАЗУ</i>	114
---	-----

<i>Олександр Гук. МЕТРОЛОГІЧНА НАДІЙНІСТЬ КАБЕЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ТЕМПЕРАТУРИ</i>	120
--	-----

Збірник наукових праць

ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА МЕТРОЛОГІЯ

МІЖВІДОМЧИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Видається з 1965 року

Випуск 62

Редактор *Оксана Чернигевич*
Комп'ютерне складання *Наталії Максимюк*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 15.09.2003. Підписано до друку 28.10.2003.
Формат 60×84/8. Гарнітура Times. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 14,4. Облік.-видавн. арк. 14,7.
Наклад 200 прим. Зам. 30627.

Видавництво Національного університету "Львівська політехніка"
Реєстраційне свідоцтво серії ДК № 751 від 27.12.2001 р.

Поліграфічний центр Видавництва
Національного університету "Львівська політехніка"
вул. Ф.Колесси, 2, 79000, Львів