

УКРАЇНСЬКИЙ МЕТРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Науково-
технічне
видання



ВИПУСК 2

1997

ЗМІСТ

Загальна та законодавча метрологія

О.М. Величко Класифікація одиниць вимірювання **5**

Вимірювання часу та частоти

О.С. Клейман, Г.С. Сидоренко, В.С. Соловйов, О.О. Ткачук Основні метрологічні характеристики мір часу і частоти **8**

Вимірювання електричних та магнітних величин

В.П. Себко, Нгуен Лам Донг, Вьонг Бинь Зьонг, До Дык Нгуен Определение электромагнитных параметров цилиндрических изделий **10**

Вимірювання в радіоелектроніці

И.С. Фалькович Измерение флуктуаций углов прихода декаметрового радиосигнала по углу поворота плоскости поляризации **12**

К.А. Лукин, О.В. Земляной Сверхширокополосный шумовой рефлектометр радиодиапазона **14**

Вимірювання оптичних та оптико-фізичних величин

В.С. Соловьев, Е.П. Тимофеев, В.М. Кузьмичев, Н.И. Зинченко Снижение погрешности замещения калориметрических измерительных приемников **19**

Ю.П. Мачехин, В.А. Одинец, В.М. Смулаковский Оптический спектроанализатор для контроля модового состава излучения полупроводниковых лазеров **21**

Н.Г. Кокодий Градиентные калориметры **24**

А.Д. Купко Стабилизированный источник монохроматического некогерентного излучения **27**

Вимірювання механічних величин

А.М. Крюков Методика синтеза и рекомендации по реализации цифрового фильтра нижних частот гравиметра **30**

Вимірювання геометричних величин

<i>Г.Я. Гафанович, И.П. Михайловская, Н.В. Решетилова</i>	Государственный специальный эталон единицы длины для средств измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности	34
<i>Г.П. Пушкарев, Ю.И. Копылов, И.Л. Ваховский</i>	исследование динамики температурного профиля в зоне компарирования светодальномеров на компараторе ИЛК-25	36
Вимірювання пот оку, вит рат , рівня, об'єму речовин		
<i>А.В. Бреславец</i>	Градуировка и метрологическая поверка ареометров методом гидростатического взвешивания	40
Інформаційно-вимірювальні системи		
<i>К.И. Диденко, С.И. Кондрашов</i>	Метрологический наблюдатель в системах контроля и управления	44
Стандартні зразки складу та властивостей речовин і матеріалів		
<i>Н.Г. Семенко</i>	Об обеспечении единства измерений и практическом механизме его оценивания в области определения состава веществ	48
Міжнародне співробітництво		
<i>О.М. Величко</i>	Діяльність міжнародних і регіональних організацій з питань метрології	51
Інформація		
	7-е засідання Комітету COOMET	58
	Виїзне засідання колегії Держстандарту України	58
	Перелік засобів вимірювальної техніки, занесених до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки, допущених до застосування в Україні на підставі результатів державних випробувань у 1997 р. станом на 1 травня 1997 р.	59