

УКРАЇНСЬКИЙ МЕТРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Науково-
технічне
видання



ВИПУСК 3

1997

ЗМІСТ

Т.М. Кисільова Міжнародна торгівля вимагає міжнародних стандартів (до 50-річчя ISO - Міжнародної організації зі стандартизації) **4**

Загальна та законодавча метрологія

О.М. Величко Стан і перспективи розвитку еталонної бази України **6**

О.М. Величко Стан і перспективи розвитку нормативної бази в галузі метрології **11**

О.В. Прусихин Измерение в общественном производстве (в порядке обсуждения) **15**

Вимірювання часу та частоти

О.С. Клейман, В.П. Оголюк, Г.С. Сидоренко, В.С. Соловйов, О.О. Ткачук Державний первинний еталон одиниць часу і частоти **18**

Вимірювання електричних та магнітних величин

А.А. Б. Ахмадов Средства измерения высшей точности электрической мощности, электрической энергии и коэффициента мощности Украины **24**

Л.П. Фещенко Метрологическое обеспечение измерений электрической емкости в Украине **26**

В.В. Дегтярев Измерение осевого дипольного магнитного момента источников ВМП переменного тока **27**

В.П. Себко, Н.Н. Сиренко, Чинь Тхи То Оань Совместное определение электромагнитных параметров цилиндрических изделий одночастотным методом **29**

Вимірювання потужності, витрати, рівня, об'єму речовин

І.С. Бродин, І.С. Петришин, А.Г. Бестелесний, П.І. Дикий Державний спеціальний еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газу **31**

І.С. Петришин, А.Г. Бестелесний Про метрологічне забезпечення побутових лічильників газу **35**

А.П. Александров, С.А. Бобров, А.И. Лузан, Ю.А. Садоид, Д.Н. Татьянко Государственный специальный эталон единицы длины для уровня жидкости **38**

Військова мет рологія

<i>Б.В. Коротков, С.Т. Черепков, О.О. Морозов, О.В. Камінський</i>	Напрямки розвитку та удосконалення системи метрологічного забезпечення військ (сил)	47
<i>В.Ю. Каминский, М.М. Митрахович, М.Н. Сурду</i>	Направления создания военных эталонов единиц физических величин	51
<i>Б.В. Коротков</i>	Оцінка функціонування системи метрологічного забезпечення в умовах бойових дій за досвідом Афганістану	55

Стандартні зразки складу та властивостей речовин і матеріалів

Перелік державних стандартних зразків України (ДСЗУ), розроблених і затверджених у 1997 р. (січень – червень)	57
---	-----------

Інформація

Про відвідування фахівцями НФЛ Велткобританії 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. (травень-липень)	59