

УКРАЇНСЬКИЙ МЕТРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Науково-
технічне
видання



ВИПУСК 1

1997

ЗМІСТ

Матеріали наукової сесії, присвяченої 95-й річниці створення першої повірочної палати в Україні

<i>О.М.Величко</i>	Пріоритетні напрямки розвитку метрології в Україні	5
<i>Н.А. Жагора</i>	Создание системы национальных эталонов единиц физических величин	10
<i>Я. Овсик</i>	Польская система метрологического обеспечения лазерной техники	12
<i>А. Длугашек</i>	Концепция создания польской системы метрологического обеспечения лазерной и оптоэлектронной техники	19
<i>Б.В. Коротков, В.С. Мелекесцев, О.В. Камінський</i>	Метрологічне забезпечення засобів вимірювань з використанням пересувних лабораторій вимірювальної техніки	23

З історії метрології в Україні

<i>О.М.Величко</i>	З історії розвитку метрології в Україні: із середини ХХ століття до сучасності	27
--------------------	--	----

Загальна та законодавча метрологія

<i>Г.Я. Гафанович</i>	Один из возможных путей повышения точности измерительных приборов при эксплуатации	31
<i>Е.В. Еремин</i>	Проблемы теории и практики групповых эталонов единиц физических величин	33

Вимірювання електричних та магнітних величин

<i>И.И. Москаленко</i>	Электромагнитный параметрический преобразователь	35
<i>В.П. Себко, Нгуен Лам Донг, Вьонг Бинь Зьонг, Нгуен До Дьк, Нгуен Хоанг Нги</i>	Поправки к магнитным характеристикам разомкнутых образцов, помещенных в соленоид	39
<i>А.А.-Б. Ахмадов, Ю.Н. Кудря</i>	Расчет индуктивности бифилярных преобразователей “ток-напряжение”	41

Вимірювання в радіоелектроніці

<i>Г.С. Сидоренко, В.Н. Чинков</i>	Методы цифроаналогового синтеза прецизионных амплитудно-модулированных сигналов	44
<i>И.С. Фалькович</i>	Измерение поляризации многолучевого сигнала с помощью пространственно-поляризационного фильтра	49

Інформаційно-вимірювальні системи

<i>К.И. Диденко, С.И. Кондрашов, С.Н. Трентьев</i>	Интеллектуальные системы контроля и управления. Концепция развития метрологического обеспечения	51
--	---	-----------

Стандартні зразки складу та властивостей речовин і матеріалів

Перелік державних стандартних зразків України (ДСЗУ), розроблених і затверджених у 1996 р. (жовтень – грудень)	55
--	-----------

Інформація

Перелік засобів вимірювальної техніки, занесених до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки, допущених до застосування в Україні на підставі результатів державних випробувань у IV кв. 1996 р.	57
Інформаційне повідомлення про проведення II Української науково-технічної конференції “Метрологія в електроніці – 97”	58