

ЗМІСТ

Привітання Голови Держстандарту України Ю. Северінова		5
<i>І.М.Алексєєв</i>	Становлення метрології в Україні	5
<i>В.П.Оголюк</i>	ГНПО "Метрологія" - головна організація по забезпеченню єдинства измерений в Україні	6
Загальна та законодавча метрологія		
<i>І.Н.Алексєєв, С.С.Бондарєв, В.П.Оголюк</i>	Українська система забезпечення єдинства измерений состава и свойств веществ и материалов	10
<i>Б.Ф.Марков, О.Е.Малецька</i>	Основные направления создания нормативных основ национальной системы обеспечения единства измерений	14
Вимірювання часу та частоти		
<i>А.С.Клейман, А.А.Ткачук</i>	Измерения времени и частоты в Украине: история, состояние, перспективы	17
Радіотехнічні вимірювання		
<i>Ю.Ф.Павленко</i>	Эталонная база Украины в области радиотехнических измерений	22
Температурні, термодинамічні вимірювання та фотометрія		
<i>Л.А.Назаренко, В.В.Бєлих, О.М.Кисіль, І.С.Ромоданов, В.П.Сліпушенко, О.Д.Криворотенко, Р.П.Сергієнко</i>	Державний первинний еталон одиниці температури Кельвіна за випромінюванням в діапазоні 1357,77 - 2800 К	26
<i>Л.А.Назаренко, В.І.Полевой, Л.І.Бондаренко</i>	Державний спеціальний еталон одиниці енергетичної освітленості некогерентним випромінюванням	31
Оптичні та оптико-фізичні вимірювання		
<i>В.С.Солов'єв, Л.А.Назаренко</i>	Измерение оптических и оптико-физических величин и метрологическое обеспечение этих измерений в Украине	38
Лінійно-кутові вимірювання		
<i>Э.П.Янушкевич</i>	Состояние и перспективы развития измерений длин в Украине	43
Вимірювання в машинобудуванні		
<i>Г.Я.Гафанович</i>	Состояние и перспективы метрологического обеспечения в области измерения параметров зубчатых зацеплений	46

Вимірювання великих довжин

Г.П.Пушкарев, В.С.Купко Метрологическое обеспечение измерений больших длин в Украине **50**

Вимірювання сили, т вердост і, т иску, вакууму

В.Н.Бренер, О.В.Прусихин Метрологическое обеспечение измерений силы и твердости **55**

Інформаційно-вимірювальні системи

О.О.Брагін, А.Л.Семенюк, Є.Т.Удовиченко Метрологічне забезпечення вимірювальних інформаційних систем: проблеми теорії та створення технічних засобів **61**

Вимірювання параметрів потужності, витрати, рівня, об'єму речовин

А.П.Александров, В.Б.Большаков, Г.Ю.Народницкий Метрологическое обеспечение средств измерений уровня, расхода и объема жидкости **65**

Вимірювання характеристик іонізуючих випромінювань та ядерних констант

Н.И.Кравченко Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант в Украине **70**

Міжнародне співробітництво

В.П.Бондаренко, В.П.Оголюк Международное сотрудничество в области метрологии **75**

До відома авторів **78**