

ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУСергієнко Р.

Дослідження тенденцій розвитку методів реалізації температурної шкали у рамках удосконалення Державного первинного еталона одиниці температури в діапазоні 1357,7 — 2800 К..... 3

TRENDS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENTSergiienko R.

The Study of Trends in the Development of Methods for Implementing the Temperature Scale in the Framework of Improving the State Primary Standard of the Temperature Unit in the Range 1357.7 — 2800 K

ЗВІРЕННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИСамойленко О., Адаменко О., Калініченко В.

Методика та результати прямих звірень пересувних лазерних інтерферометрів *Renishaw* XL-80..... 15

VERIFICATION OF THE MEANS OF MEASURING EQUIPMENTSamoylenko O., Adamenko O., Kalinichenko V.

The Method and the Results of the Direct Comparison of the Laser Interferometers Renishaw XI-80

ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИШабашкевич Б., Юр'єв В., Добровольський Ю., Докторович І., Шорок Є.

Фотометр для вимірювання малих рівнів освітленості 22

Неєжмаков П., Тимофеев Є., Ляшенко О.

Фотометр для вимірювання характеристик джерел світла зі спрямованим світлорозподілом..... 27

MEASURING INSTRUMENTS AND SYSTEMSShabashkevich B., Yuriev V., Dobrovolsky Yu., Doktorovich I., Shorok E.

Photometer for Measuring Low Light Levels

Neyezhnikov P., Tymofeiev E., Lyashenko O.

Photometer for Measuring the Characteristics of the Light Source with Directed Light Radiation

ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИЯцук В., Матвій Р., Яцук Ю.

Аналіз метрологічних властивостей переносних калібраторів з коригуванням похибок 33

PARAMETERS AND CHARACTERISTICSYatsuk V., Matviiv R., Yatsuk Yu.

Metrological Properties Analysis of Portable Dc Voltage Calibrator with Errors Correction

МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯЛеонов Г., Коваль В., Демченко А.

Метрологическое обеспечения измерений больших крутящих моментов силы 41

METROLOGICAL ASSURANCELeonov G., Koval V., Demchenko A.

Metrological Assurance of Large Torque Measurements

КОНТРОЛЬ ТА ДІАГНОСТИКАГоркунов Б., Львов С., Тамер Шибан, Борисенко Е.

Експериментальные исследования вихретокового преобразователя с пространственно-периодическими полями 45

CONTROL AND DIAGNOSTICSGorkunov B., Lvov S., Tamer Shaiban, Borysenko E.

Experimental Studies of an Eddy Current Transducer with Spatially Periodic Fields

МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИБаранов Г., Габрук Р., Горішна І.

Тренажерне забезпечення моделювання процесів радіолокаційного зондування за виявлення цільових об'єктів за умов просторових шумів 51

METHODS AND PROCEDURESBaranov G., Gabruk R., Gorishna I.

Simulator Software of Process Modeling of Radar Solution Under Action of Adaptive Detection of Target Objects in Conditions of Spacious Noise

ТОЧНІСТЬ ТА ДОСТОВІРНІСТЬМатвієнко О., Шевченко А.

Проблеми точності вимірювань кривих на міжнародних транспортних коридорах України 56

ACCURACY AND RELIABILITYMatvienko A., Shevchenko A.

Problems of Accuracy of Measurements of Curves on International Transport Corridors of Ukraine

ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІВеличко О., Гордієнко Т.

Узагальнене порівняння результатів оцінювання компетентності експертів з метрології..... 61

ASSESSMENT OF COMPETENCEGordienko T., Gordienko T.

Generalized Comparison of the Results of Evaluation of Experts Competence in the Field of Metrology

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИКветний Р., Олесенко А.

Використання параметра інформаційної значимості пікселя в ентропійному критерії аналізу зображення 67

INFORMATION SYSTEMSKvyetnyy R., Olesenko A.

Using the pixel information value parameter in an entropy image analysis criterion