

МЕТРОЛОГІЯ ТА ПРИЛАДИ



НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

1 2017

ТЕНДЕНЦІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Віткін Л. Аналіз системи технічного регулювання, стандартизації, метрології в Україні та заходи щодо її удосконалення на 2017 рік	3
Попруга Ю. Департамент технічного регулювання Міністерства економічного розвитку і торгівлі України: метрологічна діяльність у 2016 році	8

TRENDS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT

Vitkin L. Analysis of technical regulation, standardization, metrology in Ukraine and measures for its improvement in 2017	
Popruga Yu. Technical Regulation Department of the Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine: Metrological activities in 2016	

МІЖНАРОДНІ ЗВІРЕННЯ ЕТАЛОНІВ

Величко О. Міжнародні ключові звірення у рамках COOMET національних еталонів одиниці напруги змінного струму	11
--	----

INTERNATIONAL COMPARAISONS OF MEASUREMENT STANDARDS

Velychko O. International Key Comparison COOMET of National Standard of Unit of AC Voltage	
--	--

ЕТАЛОННА БАЗА

Вишняков П., Ісхакова О., Бондаренко Г., Тимошенко О., Моторна Л. Удосконалення еталонної бази у сфері термометрії шляхом модернізації вторинного еталона одиниці температури	20
--	----

MEASUREMENT STANDARD BASE

Vyshniakov P., Iskhakova O., Bondarenko G., Timoshenko O., Motorna L. Improvement of reference framework of thermometry by modernization secondary standard unit of temperature	
--	--

ЄДНІСТЬ ВИМІРЮВАНЬ

Ходаковський М., Будник М., Лебєдєва Т., Шпильовий П., Мержвинський П., Дегтярук В., Рижено Т., Тимошенко Я., Грищенко Л., Расчектаєва А., Тимофєєв Є. Забезпечення єдності вимірювань у біомедичних оптичних приладах	25
--	----

TRACEABILITY OF MEASUREMENT

Khodokovsky M.I., Budnik M.M., Lebedeva T.S., Shpilevoy P.B., Merzhvynsky P.A., Degtyaruk V.I., Ruzhenko T.M., Timoshenko J.M., Grishchenko L.V., Raschektayeva A.I., Timofeev E.P. Assurance of uniformity of measurements in biomedical optical measuring instruments	
---	--

ТОЧНІСТЬ ТА ДОСТОВІРНІСТЬ

Федин С., Зубрецька І., Поликарпов А. Обеспечение точности построения градуировочных характеристик NTC-термисторов на основе нейронных сетей с радиальными базисными функциями	37
--	----

ACCURACY AND RELIABILITY

Fedin S., Zubretska I., Polikarpov A. Accuracy Assurance of Calibrated Characteristics Definition for NTC-Thermistors Based on Neural Networks with Radial Basis Functions	
--	--

МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ

Петришин І., Присяжнюк Т., Бас О. Метод та спосіб визначення теплоти згоряння природного газу у споживачів комунально-побутового сектору	47
---	----

METHODS AND PROCEDURES

Petryshyn I., Prysyazhnyuk T., Bas O. The Method and the Method of Determining the Natural Gas Heat of Combustion to Domestic Household Sector Consumers	
---	--

МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Руженцев І., Луцький С., Фетків В. Системно-інформаційна база метрологічного забезпечення техніко-економічних показників виробництва	54
---	----

METROLOGICAL ASSURANCE

Ruzhentssev I., Lutsky S., Fetkiv V. System-Information Base of Metrological Support of Technical and Economic Parameters of Production	
--	--

СТАНДАРТНІ ЗРАЗКИ

Володарский Е., Кошєва Л., Гуржий А. Оценивание метрологических характеристик стандартных образцов	57
--	----

STANDARD SAMPLES

E Volodarsky, L. Kosheva, A. Gurjiy Estimation of metrological characteristics of reference materials	
---	--

НЕЛІНІЙНА МЕТРОЛОГІЯ

Ю. Мачехін, Ю. Курський, О. Присич Людина як об'єкт дослідження метрології нелінійних динамічних систем	63
---	----

NONLINEAR METROLOGY

Yu. Machekhin, Yu. Kurskoy, H. Prisch A Human as a Research Object for Metrology of Nonlinear Dynamic Systems	
---	--

ВІЙСЬКОВА МЕТРОЛОГІЯ

Крюков О., Мудрик В. Алгоритмічні основи функціонування засобу вимірювання швидкості руху метального елемента в каналі ствола	67
--	----

MILITARY METROLOGY

A. Kriukov, V. Mudrik Algorithmic bases of processing of the measuring information about the velocity of the throwing element in the bore	
--	--

СЕМІНАРИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ

Большаков В. III Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених у царині метрології «Technical using of Measurement-2017»	72
---	----

SEMINARS, CONFERENCES, CONGRESSES

Bolshakov V. III All-Ukrainian Scientific-Technical Conference of Young Scientists in the Field of Metrology «Technical using of Measurement-2017»	
---	--

ІНФОРМАЦІЯ**INFORMATION**