

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО	INTERNATIONAL COOPERATION
Вітальні послання директорів Міжнародних бюро з мір і вагів Мартіна Мілтона та законодавчої метрології Стівена Паторея з нагоди Всесвітнього дня метрології 2017 Вимірювання для транспорту3	Messages from the Directors of the BIPM Martin Milton and of the BIML Stephen Patoray dedicated to the World Metrology Day 2017 Measurement for transport3
Науковій, технічній, навчальній та метрологічній спільнотам України 4	Scientific, Technical, Educational and Metrological Communities of Ukraine 4
ЗАКОНОДАВЧА МЕТРОЛОГІЯ	LEGAL METROLOGY
Попруга Ю., Кузьменко Ю., Самойленко О., Черепков С., Жалдак М., Проненко С., Потоцький І., Ціпоренко С. Відповідальність, компетентність, демократичність — основи політики держави у сфері метрології та метрологічної діяльності.....8	Popruga Yu., Kuzmenko Yu., Samoylenko O., Cherepkov S., Zhaldak M., Pronenko S., Pototskiy I., Tsiporenko S. The Responsibility, Competence, Democrat — Principles of Power Politics in Sphere of Metrology and Metrological Activities8
МІЖНАРОДНІ ЗВІРЕННЯ	INTERNATIONAL COMPARAISONS
Величко О. Міжнародні ключові та додаткові звірення у рамках КООМЕТ національних еталонів одиниць електричної ємності..... 14	Velychko O. International Key and Supplementary Comparison Coomet of National Standard of Electric Capability Units 14
ЕТАЛОНИ ТА ЕТАЛОННІ УСТАНОВКИ	ETALONS AND ETHNIC INSTALLATIONS
Воронцов Є., Гиря П., Лобойченко М., Народницький Г. Рекомендації щодо роботи з еталонними металевими мірниками 22	Vorontsov Ye., Gyrya P., Loboichenko M., Narodnyskiy G. Recommendations for Work with Standard Metal Measuring Tank 22
ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ	PARAMETERS AND CHARACTERISTICS
Кветний Р., Іванов Ю., Кривогубченко С., Стукач О. Особливості оцінювання параметрів процесу передавання даних із використанням турбо-кодів 25	Kvyetnyy R., Ivanov Yu., Krivogubchenko S., Stukach O. Features of Estimation of the Transmission Data Process Using Turbo-Codes 25
ПОВІРКА ТА КАЛІБРУВАННЯ	VERIFICATION AND CALIBRATION
Косарєва О., Дзябенко О. Коригування міжкалібрувальних інтервалів вимірювального обладнання 33	Kosarev E., Dzyabenko A. The Correction of Intercalibration Intervals of Measuring Apparatus 33
ПОХИБКИ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ	ERRORS AND UNCERTAINTY
Матіко Ф., Роман В. Дослідження похибки ультразвукових витратомірів за умов спотвореної структури потоку із застосуванням одноядерних функцій salami 36	Matiko F., Roman V. Investigation of Ultrasonic Flowmeter Error in Conditions of Distortion of Flow Structure Using One Peak Functions Salami 36
НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ	NONDESTRUCTIVE CONTROL
Григоренко С., Григоренко І. Дослідження впливу зовнішніх та внутрішніх факторів на похибку виявлення дефектів металевих виробів за допомогою апарату fuzzy-logic..... 44	Hrihorenko S., Hrihorenko I. Investigation of the Influence of External and Internal Factors on the Error of the Detection of Metal Products Defects with the Apparatus Fuzzy-Logic 44
НЕЛІНІЙНА МЕТРОЛОГІЯ	NONLINEAR METROLOGY
Мачехін Ю., Курський Ю. Представлення невизначеності вимірювання нелінійних динамічних змінних..... 49	Machekhin Yu., Kurskoy Yu. Expression of Uncertainty in Measurement of Nonlinear Dynamic Variables 49
ШКАЛИ ВИМІРЮВАННЯ	MEASURING SCALES
Промоскаль В., Заруба В., Близниченко О., Будко В. Прикладні аспекти неметричних шкал вимірювання в енерготехнології вугільних енергоблоків ТЕС 52	Promoskal V., Zaruba V., Bliznichenko O., Budko V. Applied Aspects of Non-Metric Measurement Scales in Power Technology of Coal Power Units of Thermal Power Stations 52
УБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ	SUPPORT AND EFFICIENCY
Габрук Р. Гарантування безпеки експлуатації рухомих об'єктів водного транспорту шляхом забезпечення надійності функціонування сертифікованих систем 64	Gabruk R. Guaranteeing Safety of Operation of Mobile Water Transport Objects by Ensuring the Certified Systems Reliability 64
ОХОРОНА ПРАЦІ	OCCUPATIONAL HEALTH
Мамонтов О., Колтун Ю., Мамонтов О. Метод оптимального розміщення джерел шуму та ЕМП у виробничому приміщенні..... 67	Mamontov A., Koltun Y., Mamontov O. Method of Optimum Placement of Noise Sources and Elektromagnetic Field in Working Area 67
ІНФОРМАЦІЯ 24, 72	INFORMATION 24, 72