

ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	TRENDS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT
Гіленко О. Департамент технічного регулювання та метрології Міністерства економічного розвитку та метрологічна діяльність у 2014 році3	Hilenko O. Technical Regulation and metrology Department of Economic Development and Trade Ministry of Ukraine: metrological activity in 2014
ЗАКОНОДАВЧА МЕТРОЛОГІЯ	LEGAL METROLOGY
Кузьменко Ю., Черепков С., Несвідоміна Л., Потоцький І. Законодавчо регульована метрологія відповідно до OIML D1 та нової редакції Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»6	Kuzmenko J., Cherepkov S., Nesvidomina L., Pototskyi I. Legally regulated metrology according to OIML D1 and the new Law of Ukraine «On metrology and metrological activity»
ЕТАЛОННА БАЗА	MEASUREMENT STANDARD BASE
Петришин І., Присяжнюк Т., Бас О. Вторинний еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газу в діапазоні мікровитрат на базі установки еквівалентного витіснення рідини 14	Petrushin I., Prisyajnyuk T., Bas O. Secondary Standard of Gas Volume and Flow Rate Units in a Range of Microflowrates on the Basis of Equivalent Fluid Displacement Prover
ТОЧНІСТЬ ТА ДОСТОВІРНІСТЬ	ACCURACY AND RELIABILITY
Кондрашов С., Гусельников О. Підвищення точності цифрових вимірювальних приладів з частотними автогенераторними датчиками 20	Kondrashov S., Guseynikov O. Improving Accuracy of Digital Measuring Devices with Frequency Self-Oscillating Sensors
МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ	METHODS AND PROCEDURES
Кошовий М., Ноженко О. Вибір та обґрунтування методу комплексного оцінювання показників метрологічного забезпечення продукції 24	Koshevoj N., Nozhenko A. Selection and Justification for Method of Comprehensive Evaluation of Metrological Provision Products Indices
ВИМІРЮВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ	MEASUREMENT AND TESTS
Черепашчук Г., Потільчак О., Бикова Т. Оцінка невизначеності вимірювання середнього коефіцієнта відносного тертя фрикційних демпферів за випробувань ресорних підвісів вантажних вагонів 29	Cherepashchuk G., Potilchak A., Bykova T. Uncertainty Estimation of Measurements for Friction Shock Absorber Average Coefficient of Relative Friction During Freight Carriage Tests
ПОВІРКА ТА КАЛІБРУВАННЯ	VERIFICATION AND CALIBRATION
Терещенко В. Дослідження похибок вимірювання світлотехнічних характеристик імітаторів світлових приладів транспортних засобів 35	Tereshchenko V. The research of measurement errors for lighting characteristics of car lights gauges imitators
МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	METROLOGICAL ASSURANCE
Демченко А., Коваль В., Леонов Г. Метрологічне забезпечення обліку об'єму скрапленого газу під час його продажу на автогазозаправних станціях 40	Demchenko A., Koval V., Leonov G. Metrological Assurance for Accounting of Liquefied Gas Volume when it is Sold at Gas Stations
ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ	PARAMETERS AND CHARACTERISTICS
Коцюба А., Заїка В. Статистичне оцінювання СКВ випадкової похибки ЗВТ за умови лінійного дрейфу систематичної похибки 44	Kotsuba A., Zaika V. Statistical Evaluation of the Standard Deviation for the Random Error of Measuring Instruments Subject to Linear Drift Bias
СЕЙСМОМЕТРІЯ	SEISMOMETRY
Петров В., Брицький О., Олещук Е., Фещенко А., Щербіна С. Метрологічний контроль геофізичного обладнання України47	Petrov V., Britsky A., Oleshtuk Y., Feshchenko A., Shcherbyna S. Metrological control of geophysical equipment in Ukraine
НАНОМЕТРОЛОГІЯ	NANOMETROLOGY
Ковальчук В., Сербов М., Цуркан О. Модифікація твердотільної матриці шляхом формування нанокластерної підсистеми57	Kovalchuk V., Serbov M., Tsurkan A. Modification of the Solid Matrix by Nanocluster Subsystem Forming
МЕТРОЛОГІЧНА ОСВІТА	METROLOGICAL EDUCATION
Гордієнко Т., Габер А. Стан і перспективи удосконалення вищої та післядипломної освіти у галузі метрології та приладобудування в Україні 62	Gordiyenko T., Gaber A. Condition and Prospects for Improvements of Higher and Post-Diploma Education in Field of Metrology and Instrumentation in Ukraine
СЕМІНАРИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ	SEMINARS, CONFERENCES, CONGRESSES
Гоц Н. Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених у сфері метрології 69	Gots N. All-Ukraine Scientific-Technical Conference of Young Scientists in Metrology Sphere
ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ	WELCOME
До 60-річчя Василя Васильовича Паракуди70	To 60th anniversary of V. V. Parakuda
До 50-річчя метрологічної діяльності Катерини Петрівни Іванової 71	To 50 metrological activity anniversary of K.P. Ivanova
ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ	TRAINING EXPERTS
План набору слухачів на 2015 рік72	State Enterprise for Year 2015