

# МЕТРОЛОГІЯ ТА ПРИЛАДИ



НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

6 2015



**ВИМІРЮВАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ**Володарский Е., Кошевая Л., Варша З.Метод уменьшения неопределенности  
принятия решения при измерительном контроле.

Часть 2. Коррекция уставок выходной величины ..... 3

**MEASURING CONTROL**Volodarsky E., Kosheva L., Warsza Z.The Method of Reducing Uncertainty  
of Decision-Making in the Measuring Control.

Part 2. Correction of Setpoints the Output Quantity.

**ВИМІРЮВАННЯ ТА ПОВІРКА**Тимофеев Є.Забезпечення дозиметричного контролю  
лазерного випромінювання ..... 8**MEASUREMENT AND VERIFICATION**Tymofeiev Y.Providing of Laser Radiation  
Dosimetric Monitoring**ТОЧНІСТЬ ТА ДОСТОВІРНІСТЬ**Квасніков В., Ганєва Т.Шляхи підвищення точності вимірювання  
деформації та механічних напружень ..... 15**ACCURACY AND RELIABILITY**Kvasnikov V., Ganyeva T.Ways to Improve Measurement Accuracy  
Strain and Mechanical Stress**МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ**Левикін В., Чала О.Оцінювання часових характеристик подій  
дискретних процесів у відповідності  
до концепції GUM ..... 19**METHODS AND PROCEDURES**Levykin V., Chala O.Evaluation of the Temporal Characteristics  
of Discrete Processes  
Using the GUM Concept**КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК**Зенкін А., Лісовець С., Здоренко В.Акустичний контроль конструкційних  
матеріалів з використанням  
амплітудно-залежного внутрішнього тертя ..... 24**PARAMETERS AND CHARACTERISTICS CONTROL**Zenkin A., Lisovets S., Zdorenko V.Acoustic Control of Construction  
Materials Using Amplitude-Dependent  
Internal Friction**НОРМАТИВНА БАЗА**Косач Н., Большаков В.Упровадження в Україні стандартів ISO 7066-1  
та ISO 7066-2 з оцінення невизначеності  
під час калібрування та застосування  
приладів вимірювання витрати (частина 1) ..... 28**NORMATIVE BASE**Kosach N., Bolshakov V.Implementation in Ukraine Standards ISO 7066-1  
and ISO 7066-2 Evaluation  
of Uncertainty in Calibration  
and Devices Flowmeter (Part 1)**ЗАСТОСУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ**Назаренко Л., Можаровська Т.Системи дорожнього освітлення  
з урахуванням присмеркової фотометрії ..... 34**APPLICATION AND EXPLOITATION**Nazarenko L., Mozharovska T.The Road Lighting Systems Taking  
Into Account Mesopic Photometry**ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОНОСІВ**Петришин І., Присяжнюк Т., Бас О.Дослідження енергетичної цінності  
природного газу у споживачів  
комунально-побутового сектору ..... 42**ENERGY EFFICIENCY**Petryshyn I., Prysyazhnyuk T., Bas O.Research the Natural  
Gas Energy Value to Domestic  
Household Sector Consumers**НЕЛІНІЙНА МЕТРОЛОГІЯ**Мачехін Ю., Курський Ю.Оцінка параметрів охолоджених часток  
інструментами нелінійної метрології ..... 50**NONLINEAR METROLOGY**Machekhin Yu., Kurskoy Yu.The Evaluation of Cooled Particles' Parameters  
by Instruments of Nonlinear Metrology**КВАЛІМЕТРІЯ**Мотало А., Мотало В., Стадник Б.

Аналіз і синтез кваліметричних шкал ..... 54

**QUALIMETRY**Motalo A., Motalo V., Stadnyk B.

Analysis and Synthesis of the Qualimetric Scales

**ХІМІЧНА МЕТРОЛОГІЯ**Калинюк М., Адеєва Л., Козін Р.Особливості визначення вмісту водню  
в мідних сплавах ..... 63**CHEMICAL METROLOGY**Kalyniuk M., Adeeva L., Kozin R.Peculiarity of the Determination Hydrogen Content  
in Copper Alloys**ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ**Тищенко Б.До 50-річчя метрологічної служби  
ННЦ «ХФТІ» ..... 70**WELCOME**Тищенко Б.To the 50th of Metrological Service of National  
Scientific Centre «Khakiv Physics-Technical Institute»**ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ**

План набору слухачів на 2016 рік ..... 72

**TRAINING EXPERTS**

State Enterprise for Year 2016