

МЕТРОЛОГІЯ ТА ПРИЛАДИ



НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

4 2015

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Левбарг О.
Засідання Технічного комітету ISO/TC 193
«Природний газ» 3

INTERNATIONAL COOPERATION

Levbarg O.
The Meeting of Technical Committee ISO/TC 193
«Natural Gas» 3

МІЖНАРОДНІ ЗВІРЕННЯ ЕТАЛОНІВ

Рожнов М., Гаврилкін В., Прокопенко Л., Стеннік О.
Міжнародні ключові звірення
еталонів електролітичної провідності рідин
COOMET.QM-K36 5

INTERNATIONAL COMPARAISONS OF MEASUREMENT STANDARDS

Rozhnov M., Gavrylkin V., Prokopenko L., Stennik O.
International Key Comparisons
of the Liquids Electrolytic Conductivity Standards
COOMET.QM-K36 5

ЕТАЛОНИ ТА ЕТАЛОННІ УСТАНОВКИ

Воронцов Є., Гиря П., Лобойченко М., Коршунов В., Народницький Г.
Щодо похибки еталонних металевих мірників
1-го розряду, які використовують
як еталони порівняння під час звірень 9

STANDARDS AND STANDARD MACHINES

Vorontsov Ye., Gyrya P., Loboichenko M., Korshunov V., Narodnytskyi G.
Concerning the Error of Standard Metal Tank
1st Level, Which are Used
as Standards of Comparison when Comparisons

МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ

Голуб К., Заболотний О., Заболотний В.
Експериментальні дослідження
перспективного способу визначення
вологості речовин 12

METHODS AND PROCEDURES

Holub K., Zabolotnyi O., Zabolotnyi V.
Experimental Studies
of Promising Method
for Substances Moisture Determination

МЕТРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Петришин І., Присяжнюк Т., Петришин Н., Бас О., Данів В.
Аналіз і оцінка метрологічних характеристик
вимірювальної системи
енергетичної цінності природного газу 21

METROLOGICAL CHARACTERISTICS

Petryshyn I., Prysazhnyuk T., Petryshyn N., Bas O., Daniv V.
Analysis and Evaluation of Metrological Characteristics
for Natural Gas Energy Value
Measurement System

ПОХИБКИ ТА НЕВИЗНАЧЕНOSTI

Лесовой Л., Матіко Ф.
Удосконалення рівняння невизначеності
результату вимірювання витрати перегрітої пари
за допомогою стандартного сопла 28

ERRORS AND UNCERTAINTY

Lesovoi L., Matiko F.
Improving of the Equation of Uncertainty
of Superheated Steam Flowrate Measurement
Using Standart Nozzle

ВІРТУАЛЬНІ ПРИЛАДИ

Петровська І., Івах Р., Ковальчук О.
Методика проектування вольтметра
в середовищі LabVIEW для модуля NI USB-6009 36

VIRTUAL DEVICES

Petrovska I., Ivakh R., Kovalchuk O.
Design of Voltmeter Methodology
in LabVIEW Using NI USB-6009 DAQ Board

МОДЕЛЮВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Мануляк І.
Модель оцінювання нижньої межі чутливості
міткового перетворювача витрати газу 40

MEASURING SYSTEMS MODELATION

Manulyak I.
Model for Assessment of Mark Converter Gas
Costs Lower Limits of Sensitivity

ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Чалий В., Чала О.
Щодо обґрунтування терміна «непевність»
у вимірюванні 46

TERMS AND DEFINITIONS

Chaly V., Chala O.
As for the Justification of «Incertitude»
in the Measurement

ГЕДЕЗИЧНА МЕТРОЛОГІЯ

Тревого І., Цюпак І.
Визначення нормальних висот пунктів
еталонного геодезичного полігону
технологією GNSS 50

GEODESIC METROLOGY

Trevoho I., Tsyupak I.
Normal Height Points
of the Standard Geodetic Test Field Determination
by GNSS Technology

ХІМІЧНА МЕТРОЛОГІЯ

Козубовський В.
Іон-селективні датчики рідких середовищ 55

CHEMICAL METROLOGY

Kozubovskyy V.
Ion-selective Sensors for Liquid Media

СЕМІНАРИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ

Зайцева О., Ісхакова О.
IX міжнародна науково-практична конференція
«Проблеми обліку теплоти та води» 69

SEMINARS, CONFERENCES, CONGRESSES

Zaytseva O., Iskhakova O.
IX International Scientific-Practical Conference
«Problems of Heat and Water Accounting»

ОЛІМПІАДИ ТА КОНКУРСИ

VI Міжнародний конкурс
«Кращий молодий метролог COOMET-2015» 71

OLYMPIADS AND COMPETITIONS

VI International Competition
«The Best Young Metrolog COOMET-2015»

ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ

План набору слухачів на 2015 рік 72

TRAINING EXPERTS

State Enterprise for Year 2015

ІНФОРМАЦІЯ

..... 11

INFORMATION

..... 11