

ISSN 2307-2180

МЕТРОЛОГІЯ ТА ПРИЛАДИ



НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

2 2017

МІЖНАРОДНІ ЗВІРЕННЯ

Гаврилкін В., Кулик С., Овчар Л.

Міжнародні звірення
у сфері вимірювання вмісту нітрогену
в сільськогосподарській продукції 3**INTERNATIONAL COMPARAISONS**

Gavrylkin V., Kulyk S., Ovchar L.

International Comparisons
in the Sphere of Nitrogen Determination
in Agriproduct**МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Величко О., Вендичанський Р.

Оцінювання стану
метрологічного забезпечення
вимірювання високої напруги постійного струму 9**METROLOGICAL ASSURANCE**

Velychko O., Vendychanskiy R.

The Evaluation
of the Metrological Assurance
of High-Voltage Direct Current Measuring State**ТОЧНІСТЬ ТА ДОСТОВІРНІСТЬ**

Балабан В., Купко О., Тимофеев Є.

Придатність монохроматичної моделі
для спектрів кольорових світлодіодів 14**ACCURACY AND RELIABILITY**

Balaban V., Kupko O., Tymofeev E.

Suitability of Monochromatic Model
for Spectrum of Colored LEDs**МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ**

Іванов С., Воробіов Л., Декуша Л., Декуша О.

Методи компенсації впливу
неідентичних умов теплообміну
у вимірювальних комірках
диференціального калориметра 19**METHODS AND PROCEDURES**

Ivanov S., Vorobiov L., Dekusha L., Dekusha O.

The Influence Compensation Methods
of Non-Identical Conditions
of Heat Exchange in the Measuring Cells
of Differential Calorimeter**ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ**

Гоц Н., Дзіковська Ю.

Розроблення площинного сірого випромінювача
для застосування під час вимірювань температури
за інфрачервоним випроміненням 23**MEASURING INSTRUMENTS AND SYSTEMS**

Hots N., Dzikovska Yu.

Development of Extended Area Gray Emitter
for Usage in the Temperature Measurements
by Infrared Radiation**ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Васильєва Ю., Ляшенко О.

Оцінка об'єднаного показника дискомфорту
у програмі DIALux 30**PARAMETERS AND CHARACTERISTICS**

Vasilyeva Y., Lyashenko O.

Evaluation of the Unified Glare Rating
in Program DIALux**РОЗРОБЛЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ**

Ащеулов А., Романюк І., Добровольський Ю., Дремлюженко С., Галочкін А.

Фотодіод Шотткі на основі Cr/In₂Hg₃Te₆ 35**DEVELOPMENT AND APPLICATION**

Ascheulov A., Romanyuk I., Dobrovolsky Yu., Dremlyuzhenko S., Halochkin A.

Scottky photodiodes based Cr/In₂Hg₃Te₆**ГЕОДЕЗИЧНА МЕТРОЛОГІЯ**

Болух В., Омельченко А., Винниченко А., Купко В.

Концепція баллистического лазерного гравиметра
с индукционно-динамической катапульты
и виброзащитой
от автосейсмических колебаний 40**GEODESIC METROLOGY**

Boluh V., Omelchenko A., Vinnichenko A., Kupko V.

A Conception of Ballistic
Laser Gravimeter with the Inductive-Dynamic
Catapult and Protection Against
Auto-Seismic Vibration**МЕТРОЛОГІЯ В МЕДИЦИНІ**

Володарський Є., Булигіна О., Іванець О.

Концепція прогнозування
психофізіологічного стану льотного складу 49**METROLOGY IN MEDICINE**

Volodarskyi E., Bulygina O., Ivanets O.

The Concept of Forecasting
of Psychophysiological State Pilots**БЕЗКОТАКТНИЙ КОНТРОЛЬ**

Сіренко М., Горкунов Б., Львов С., Жаббар Аббасі

Побудова автоматизованих пристроїв
безконтактного контролю діаметра
каліброваних немагнітних прутків 53**CONTACTLESS CONTROL**

N. Sirenko, B. Gorkunov, S. Lvov, Jabbar Abbasi

The Development of Automated Systems
for Noncontact Control of Diameter
of Calibrated Nonmagnetic Rods**УБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

Габрук Р.

Вплив течії на безпеку судна забезпечення
за здійснення динамічного позиціонування 58**SUPPORT AND EFFICIENCY**

Gabruk R.

Current in Fluence on Supply Vessel Safety
During Dynamic Positioning**ПОБУТОВІ ПРИЛАДИ**

Козубовський В., Алякшев І.

Побутові прилади контролю пожежної безпеки
й окису вуглецю в навколишньому повітрі 62**HOUSEHOLD DEVICES**

Kozubovskyy V., Aljakshev I.

Household Devices of Fire and Carbon
Monoxide Safety in Ambient Air**ВІТАЄМО ЮВІЛІАРІВ**

До 80-річчя Георгія Іллча Леонова 72

WELCOME

To 80th anniversary of G.I. Leonov

ІНФОРМАЦІЯ

8, 13

INFORMATION