

ВИМІРЮВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ

Колесник А., Усіченко Д., Назаренко Л.

Результати випробування світлодіодного приладу згідно з методикою вимірювання світлотехнічних параметрів 3

MEASUREMENT AND TESTS

Kolesnyk A., Usichenko D., Nazarenko L.

The Results of the Testing of Led Light According to the Method of Measuring the Lighting Engineering Parameters

ДИСТАНЦІЙНІ ВИМІРЮВАННЯ

Орнатський Д., Кузьмич Л., Квасніков В.

Аналоговий інтерфейс для дистанційних вимірювань за допомогою мультиплексора та резистивних тензодатчиків 9

DISTANCE MEASUREMENTS

Ornatskyi D., Kuzmich L., Kvasnikov V.

The Analogue Interface for Remote Measurements Using Multiplexer and Resistive Strain Gauges

ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

Тополов І.

Бігенераторний витратомір миттєвих значень (характеріограф) 13

MEASURING INSTRUMENTS AND SYSTEMS

Topolov I.

Bi-Generators Flow Meter of Instant Values (Characteriograph)

ПОВІРКА ТА КАЛІБРУВАННЯ

Сурду М.

Некоторые особенности калибровки аппаратуры для измерения параметров импеданса 21

VERIFICATION AND CALIBRATION

Surdu M.

Some Features of the Calibration Equipment for Measuring the Parameters of Impedance

КОНТРОЛЬ ТА ДІАГНОСТИКА

Нежмаков П., Тимофеев Є., Ляшенко О.

Автоматизація дозиметричного контролю лазерного випромінювання 28

CONTROL AND DIAGNOSTICS

Nevezhnikov P., Tymofeyev E., Lyashenko O.

Automation of Dosimetric Control for Laser Radiation

МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ

Лосихин Д., Олейник О., Черная Е., Гнатко Е.

Идентификация законов распределения с использованием коэффициента корреляции средствами Python 36

METHODS AND PROCEDURES

Losikhin D., Oliynyk O., Chorna O., Gnatko O.

Identification of Distribution Laws Using the Correlation Coefficient Using Python

Купко О.

Кількісний метод оцінки якості кольору на екранах 39

Kupko O.

A Quantitative Method of Estimation of Quality of Screens Color

ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

Балашов В., Лашко А., Ляховецький Л., Орешков В., Топорков Ф.

Дослідження електричних параметрів телефонних кабелів у діапазоні частот до 30 МГц 47

PARAMETERS AND CHARACTERISTICS

Balashov V., Lashko A., Lyakhovetsky L., Oreshkov V., Toporkov F.

Research of the Electrical Parameters of the Telephone Cable in the Frequency Range Up to 30 MHz

МОДЕЛІ ТА МОДЕЛЮВАННЯ

Баранов Г., Комісаренко О., Чака О.

Інфологічне моделювання технологій створення матеріалів для футурологічних конструкцій та систем 53

MODELS AND MODELING

Baranov G., Komisarenko O., Chaka O.

Infological Modeling of Technologies for the Creation Materials for Footorological Structures and Systems

ОБЛІК ЕНЕРГОНОСІВ

Петришин І., Бас О.

Запровадження інтелектуальних інформаційно-вимірвальних систем обліку природного газу в Україні 59

ACCOUNTING OF ENERGY CARRIERS

Petryshyn I., Bas O.

Implementation of the Intelligent Metering Systems for Natural Gas in Ukraine

ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ

До 60-річчя Олександра Миколайовича Самойленка 68

WELCOME

To 60th anniversary of O.M. Samoilenko

ІНФОРМАЦІЯ

Перелік статей, опублікованих у журналі «Метрологія та прилади» в 2018 році 69

INFORMATION

List of Articles Published in the Journal «Metrology and Instruments» in 2018