

Вимірювання електричних та магнітних величин

С.М. Курсін, О.М. Величко. Дослідження автотрансформаторних мостів для вимірювання параметрів імпедансу 3



Measurements of electrical and magnetic quantities

S. Kursin, O. Velychko. Study of autotransformer bridges for measurements of the impedance parameters 3

Вимірювання геометричних величин

І.П. Захаров, О.А. Новосолов, О.А. Боцюра. Подання калібрувальних та вимірювальних можливостей акредитованих калібрувальних лабораторій у діапазоні вимірювань. 11



Measurements of geometric quantities

I. Zakharov, O. Novoselov, O. Botsiura. Expression of calibration and measurement capabilities of accredited calibration laboratories in a measurement range 11

Вимірювання маси та пов'язаних із нею величин

Д.Т. Кепешчук, О.А. Бас, Т.В. Кепешчук, Д.О. Середиук, Ю.Т. Пелікан, В.Б. Шевчук. Дослідження метрологічних характеристик побутових лічильників газу при вимірюванні об'ємної витрати газоводневих сумішей 19



Measurements of mass and related quantities

D. Kepeshchuk, O. Bas, T. Kepeshchuk, D. Serediuk, Yu. Pelikan, V. Shevchuk. Study of metrological characteristics of household gas meters when measuring the volume flow rate of gas-hydrogen mixtures 19

С.О. Грудзинський, В.М. Одноралов. Пристрій для калібрування машин для термозварювання. 30

S. Grudzinsky, V. Odnoralov. Device for calibration of hot air welding machines 30

Вимірювання оптико-фізичних та світлових величин

Л.А. Назаренко, Д.Ю. Фелоненко, О.М. Ляшенко. Метрики невізуального впливу світла 36



Measurements of optical-physical and luminous quantities

L. Nazarenko, D. Felonenko, O. Liashenko. Metrics of non-visual effects of light 36

К.В. Говорова, Є.С. Григор'єва, Б.К. Гармаш, С.В. Гулевський, І.А. Малькова, Е.С. Дюмін. Визначення колірних відмінностей при розрахунку індексу передачі кольору 43

K. Hovorova, Ye. Hryhorieva, B. Harmash, S. Gulevsky, I. Malkova, E. Diumin. The determination of colour differences when calculating the colour rendering index 43

Вимірювання характеристик іонізуючого випромінювання

А.С. Пустовий, К.Л. Озерський, В.В. Склярів. Дослідження невизначеності вимірювань гамма-випромінювання з джерелами цезій-137 та кобальт-60 48



Measurements of ionizing radiation characteristics

A. Pustovyi, K. Ozerskyi, V. Skliarov. Study of the uncertainty of measurements of gamma radiation from Cesium-137 and Cobalt-60 sources 48

Економічні аспекти метрології та економетрика

О.В. Прокопов, В.В. Склярів, Л.М. Красоха, А.Є. Олійник. Метрологія та економіка: обґрунтування оптимальних варіантів розвитку метрологічних систем за критерієм мінімуму необхідних витрат — огляд 58



Economic aspects of metrology and econometrics

O. Prokopov, V. Skliarov, L. Krasokha, A. Oliinyk. Metrology and economics: on the choice of the best options for the development of metrology systems by the criterion of minimum necessary costs — a review 58

Інформація

Перелік статей, опублікованих в “Українському метрологічному журналі” у 2024 році 65
Алфавітний покажчик авторів статей за 2024 рік 67



Information

List of articles published in the Ukrainian Metrological Journal in 2024. 65
Alphabetical index of the authors of articles for 2024 67