

Вимірювання електричних та магнітних величин

І.П. Захаров, О.А. Боцюра, В.С. Семеніхін, В.Д. Фоменко. Урахування розподілів вхідних величин у процедурі оцінювання невизначеності вимірювань на прикладі калібрування магазину опору 3
О.М. Петрищев, К.Л. Ноздрачова, Г.М. Сучков, Р.П. Мигущенко, О.Ю. Кропачек, А.Ю. Слободчук. Дослідження передатних характеристик дискового перетворювача ємнісного типу в режимі збудження радіально поширюваних хвиль Релея..... 9

Вимірювання маси та пов'язаних із нею величин

П.І. Несажмаков, Г.Ю. Народницький. Заходи із забезпечення необхідної точності обліку нафтопродуктів у резервуарах..... 16
В.Б. Білишчук. Метрологічні дослідження вимірювання міжфазного натягу рідин методом обертвої краплі 22

Вимірювання оптико-фізичних та світлових величин

С.В. Шпак, Г.М. Кожушко, С.Г. Кислиця, Т.В. Сахно, О.С. Пітяков. Дослідження фотобіологічної безпечності світлодіодних ламп та світильників для загального освітлення 29
П.І. Несажмаков, О.М. Ляшенко, Є.П. Тимофєєв, О.Д. Купко, А.С. Литвиненко, Ю.О. Васильєва. Фотометр для контролю світлотехнічних параметрів світлодіодів 36

Фізико-хімічні вимірювання

Я.О. Сичікова, Н.І. Косач, В.Б. Большаков, Г.О. Шишкін. Вплив часу формування синтезованих наноструктур на морфологічні показники їх якості – зростання діаметра пор у наноструктурованому покритті..... 43

Міжнародне співробітництво

Ю. Гасанов, О.М. Величко. Особливості реалізації Угоди CIPM MRA Азербайджанською Республікою 50

Економічні аспекти метрології та економетрика

К.А. Мамонов, В.А. Величко, Є.В. Грицьков, С.М. Гайдєнко, В.М. Прасол, Абольхаканзад Алиреза. Економетричне моделювання інвестиційної привабливості підприємств 57

Інформація

Рішення XII Міжнародної науково-технічної конференції “Метрологія та вимірювальна техніка” (“Metrology–2020”) 64
 Перелік статей та інших матеріалів, опублікованих в “Українському метрологічному журналі” у 2020 році 66
 Алфавітний показчик авторів статей 69
 Оголошення про набір на курси підвищення кваліфікації фахівців 71

Measurements of electrical and magnetic quantities

I. Zakharov, O. Botsiura, V. Semenikhin, V. Fomenko. Considering of the input quantities distributions in the procedure for measurement uncertainty evaluating on the example of resistance box calibration 3
O. Petrishchev, K. Nozdrachova, G. Suchkov, R. Mygushchenko, O. Kropachek, A. Slobodchuk. Study of transmission characteristics of disk transducer in the radially propagated Rayleigh wave excitation mode..... 9

Measurements of mass and related quantities

P. Neyezhnikov, G. Narodnytskyi. Measures to ensure the necessary accuracy of accounting petroleum products in the tanks 16
V. Bilishchuk. Metrological study of measuring the interfacial tension of liquids by the method of a rotating drop..... 22

Measurements of optical-physical and luminous quantities

S. Shpak, G. Kozhushko, S. Kyslytsia, T. Sakhno, O. Pitiakov. Research of the photobiological safety of led lamps and luminaires for general lighting 29
P. Neyezhnikov, O. Liashenko, Ye. Tymofeiev, O. Kupko, A. Litvinenko, Yu. Vasylieva. Photometer for controlling the lighting parameters of LEDs 36

Physical and chemical measurements

Ya. Suchikova, N. Kosach, V. Bolshakov, G. Shishkin. Synthesized nanostructures formation time effect on their morphological quality indicators – pore diameter increase in nanostructured coatings..... 43

International cooperation

Yu. Hasanov, O. Velychko. The features of the CIPM MRA implementation by the Azerbaijan Republic 50

Economic aspects of metrology and econometrics

K. Mamonov, V. Velychko, E. Grytskov, S. Haidenko, V. Prasol, Abolhacanzad Alireza. Econometric modeling of investment attractiveness of enterprises 57

Information

Decisions of the XII International Scientific and Technical Conference “Metrology and Measurement Techniques” (“Metrology–2020”)..... 64
 List of articles and other materials published in the Ukrainian Metrological Journal in 2020 66
 Alphabetical index of the authors of articles 69
 Announcement of the intake to the courses of advanced training of specialists..... 71