

**МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ**

Володарский Е., Кошева Л., Потоцкий И.

Особенности, возможности и применение контрольных карт накопленных сумм. Часть 2. Численный метод оценки разлаженности технологического процесса..... 3

**МІЖЛАБОРАТОРНІ ПОРІВНЯННЯ**

Величко О., Довгань В., Нікітенко Д., Брезицький Я.

Другий раунд міжлабораторних порівнянь результатів калібрування мір електричного опору постійному струму ..... 8

**ПОХИБКИ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ**

Пістун Є., Роман В., Матіко Ф.

Дослідження похибки ультразвукових витратомірів за умов спотвореного потоку із застосуванням багатоядерних функцій *Salami* ..... 14

Купко О.

Аналіз зв'язку невизначеностей спектральних та колірних величин ..... 20

**ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

Шевченко А.

Обратная задача теплопроводности для полуограниченного стержня ..... 27

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

Добровольський Ю., Прохоров Г., Ащеулов А.

Неселективний магнітоелектричний приймач теплового випромінювання на основі антимоніду кадмію ..... 32

**ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ**

Кричевець О.

Формування функцій перетворення похибок вхідних даних обчислювальних компонентів вимірювальних систем на базі теорії кінцевих автоматів ..... 37

**КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК**

Григоренко І., Григоренко С., Носова І.

Розроблення та дослідження системи контролю параметрів технологічного процесу виготовлення халви ..... 41

**ОПРАЦЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАННЯ**

Ігнаткін В., Сарагтов О.

Оцінка спектра потужності сигналу в спрямованих приймальних системах ..... 49

**ЯКІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

Лісовець С., Барилко С., Зенкін А., Здоренко В.

Контроль поверхневої густини текстильних матеріалів шляхом використання автоматизованої сканувальної системи ..... 52

**ЗАСТОСУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

Серіков Я.

Проблеми розвитку та впровадження ультразвукового імпульсного методу в завданні вимірювання параметрів для визначення фізико-механічних характеристик бетону експлуатованих будинків і споруд ..... 56

**ХІМІЧНА МЕТРОЛОГІЯ**

Калинюк М., Ісакова С., Пузрина Л.

Аналізування металевих порошоків на вміст домішок кисню, азоту, водню ..... 62

**ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ**

До 70-річчя Сергія Віталійовича Проненка ..... 70

**СЕМІНАРИ, КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ**

XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми обліку теплоти та води» ..... 71

**METHODS AND PROCEDURES**

Volodarsky E., Kosheva L., Pototsky I.

Features, Opportunities and Application of Control Cards Accumulated Sum. Part 2. Numerical Method for Assessing the Disorder of a Technological Process

**INTER-LABORATORY COMPARISON**

Velichko O., Dovgan V., Nikitenko D., Brezitsky J.

Interlaboratory Comparisons of Calibration Results of the Measures of Electrical Resistance of Direct Current

**ERRORS AND UNCERTAINTY**

Pistun Ye., Roman V., Matiko F.

Investigating the Ultrasonic Flowmeter Error in Conditions of Distorted Flow Using Multiplexes *Salami* Functions

Kupko O.

Analysis of the Relationship Between Spectral and Color Uncertainty

**THEORETICAL STUDIES**

Shevchenko O.

Reverse Task of Heat Conductivity for the Semilimited Bar

**EXPERIMENTAL RESEARCHES**

Dobrovolsky Yu., Prokhorov G., Ascheulov A.

Non-Selective Magnetolectric Thermal Radiation Receiver Based on Cadmium Antimonide

**MEASURING SYSTEMS**

Krichevets O.

Formation of the Convergence Functions of Errors of Input Data of Measurement Systems Computing Components on the Basis of the Finite Automatics Theory

**PARAMETERS AND CHARACTERISTICS CONTROL**

Hrihorenko I., Hrihorenko S., Nosova I.

Development and Research of Measurement Parameters of Manufacture of Halva Technological Process

**PROCESSING OF MEASUREMENT**

Ignatkin V., Saragtov O.

Evaluation of the Signal Power Spectrum in Directional Receiving Systems

**QUALITY AND EFFICIENCY**

Lisovets S., Barilko S., Zenkin A., Zdorenko V.

Control of Surface Density of Textile Materials Using Automated Scanning System

**APPLICATION AND EXPLOITATION**

Serikov Ya.

Problems of Development and Implementation of Ultrasonic Pulse Method in the Problem of Measurement of Parameters for Determination of Physical-Mechanical Characteristics of Concrete Maintained Buildings and Constructions

**CHEMICAL METROLOGY**

Kalyniuk M., Isakova S., Puzrina L.

Analyze of Metallic Powders on Content of the Oxygen, Nitrogen, Hydrogen Admixture

**WELCOME****SEMINARS, CONFERENCES, CONGRESSES**

XI International Scientific and Practical Conference «Problems of Heat and Water Accounting»