

ISSN 2307-2180

МЕТРОЛОГІЯ ТА ПРИЛАДИ



НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

1 2018

ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**TRENDS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT**

<u>Віткін Л.</u> Аналіз системи технічного регулювання, стандартизації, метрології в Україні та заходи щодо її удосконалення на 2018 рік.....	3	<u>Vitkin L.</u> Analysis of technical regulation, standardization, metrology in Ukraine and measures for its improvement in 2018
<u>Попруга Ю.</u> Департамент технічного регулювання Міністерства економічного розвитку і торгівлі України: підсумки метрологічної діяльності за 2017 рік.....	8	<u>Popruga Yu.</u> Technical Regulation Department of the Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine: Metrological activities in 2017

ЗАКОНОДАВЧА МЕТРОЛОГІЯ**LEGAL METROLOGY**

<u>Кузьменко Ю., Черепков С., Дуля В.</u> Оцінка відповідності засобів вимірювальної техніки — реалізація в Україні європейських підходів (принципів).....	11	<u>Kuzmenko Yu., Cherepkov S., Dulya V.</u> Assessment of the Conformity of Means of Measuring Equipment — Realization in Ukraine of European Approaches (principles)
---	----	--

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ**METHODS AND MEANS**

<u>Воробйов Л.</u> Методи та засоби квазідиференціальної калориметрії.....	17	<u>Vorobiov L.</u> Methods and Means of Quasi-Differential Calorimetry
---	----	---

ВИМІРЮВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ**MEASUREMENT AND TESTS**

<u>Івашченко А., Микитчик П., Гайдай В., Світа М., Купчинський В.</u> Застосування усереднювальних напірних трубок за вимірювання швидкості та витрати газу.....	26	<u>Ivashchenko A., Mykytchik P., Gaidai V., Svyta M., Kupchynskii V.</u> Application of Averaging Multi-Hole Pressure Probes in Gas Flow Velocity and Volume Gas Flowrate Measurements
---	----	---

ПОХИБКИ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ**ERRORS AND UNCERTAINTY**

<u>Сурду Д.</u> О вычисления неопределенности измерений импеданса сложными системами.....	31	<u>Surdu M.</u> About computation of uncertainty of measurement of impedance by complex systems
--	----	--

ЯКІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ**QUALITY AND EFFICIENCY**

<u>Кошева Л., Клевцова М.</u> Обобщенный подход к оцениванию статистической управляемости технологического процесса. Часть 1. Статистическое обоснование критериев разлаженности технологического процесса.....	40	<u>Kosheva L., Klevtsova M.</u> Generalized Approach to the Estimation of Statistical Controllability of the Technological Process. Part 1. Statistical Justification of the Criteria of Technological Process Dysfunction
--	----	---

ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКА**TECHNICAL DIAGNOSTICS**

<u>Орнатський Д., Довгань В.</u> Дослідження параметрів N-канальних фільтрів для вібраційного аналізу підшипникових частот.....	46	<u>Ornatskiy D., Dovgan V.</u> Investigation of Parameters of N-Channel Filters for Vibration Analysis of Bearing Frequencies
--	----	--

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ**APPLICATION AND EXPLOITATION**

<u>Ключник І., Мамонтов О., Умяров Р., Шалаєва В.</u> Методи оптимального комплектування роторів модульного типу в процесі складання.....	53	<u>Kliuchnik I., Mamontov A., Umiarov R., Shalayeva V.</u> Methods of Modular Type Rotors Optimal Complexing in the Process of the Composition
--	----	---

НЕЛІНІЙНА МЕТРОЛОГІЯ**NONLINEAR METROLOGY**

<u>Мачехин Ю., Курской Ю.</u> Составление модели измерений в нелинейных динамических системах.....	58	<u>Machekhin Yu., Kurskoy Yu.</u> Creation the measurement model for nonlinear dynamical systems
---	----	---

ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ**ASSESSMENT OF COMPETENCE**

<u>Величко О., Гордієнко Т.</u> Аналіз шкали для оцінювання компетентності експертів з метрології із застосуванням моделі Раша.....	63	<u>Velychko O., Gordiyenko T.</u> Analysis of the Scale for Evaluating the Competence of Experts on Metrology Using the Rusch Model
--	----	--

ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ**TRAINING EXPERTS**

<u>Новіков В., Никитюк О.</u> Навчально-методичне забезпечення процесу акредитації органів з оцінки відповідності в Україні.....	69	<u>Novikov V., Nykytyuk O.</u> Scientific Assurance of the accreditation process in Ukraine
---	----	--

ІНФОРМАЦІЯ**INFORMATION**