

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

О международном документе – МОЗМ D1 «Основные положения для закона по метрологии»	2
Considerations for a law on metrology	
Л. К. Исаев	

КАЛИБРОВКА

О градуировке вихревых дефектометров	13
About calibration of the eddy-current flaw detectors	
Л. С. Бабаджанов, М. Л. Бабаджанова, С. В. Нефедов, М. Ю. Редькин	
Способ динамической калибровки преобразователей переменной силы и устройства на его основе	17
Method of dynamic calibration of a variable force transducers and of devices based on it	
Д. В. Корнеев, М. Ю. Прилепко	

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Критерии выбора аппроксимирующих функций в методе градуировочных характеристик	22
Criteria for selection of approximating functions in the method of calibration curves	
Ю. А. Кудеяров, А. Н. Паньков, С. В. Нефедов, М. Ю. Редькин	

О применении некоторых специальных критериев проверки нормальности распределения результатов педагогических измерений ..	28
About special tests for normality application to distribution of results of educational measurements	
О. В. Максименкова, В. В. Подбельский	

Повышение точности имитационного метода градуировки расходомеров ультразвуковых расхода воды	33
Increasing the accuracy of the imitating method of graduation of ultrasonic water consumption flowmeters	
И. Ю. Еремин, Ю. В. Зорин	

ЭТАЛОНЫ

Разработка государственного первичного эталона единицы оптической плотности ГЭТ 206-2013	38
The development of the state primary standard of the unit optical density GET 206-2013	
В. И. Андреев, В. Л. Лясковский, П. П. Втулкин, С. Н. Марченко, А. В. Шатов	

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

О метрологическом обеспечении поверки счетчиков воды	44
About the metrological insuring of water counters testing	
И. А. Соков	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Анализ деформаций в электромагнитных уравнениях связи СГС и почему ее до сих пор противопоставляют СИ	46
Analysis of deformations in the electromagnetic equations communication GHS and why it still oppose SI	
А. С. Чуев	

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

32 Государственному научно-исследовательскому испытательному институту Министерства обороны Российской Федерации исполняется 40 лет	52
Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование	