## МЕТРОЛОГИЯ № 11 – 2013 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОИ	
ТЕХНИКИ	
В. В. Чекушкин, В. Ю. Гришин, В. В. Костров. Совершенствование	
алгоритмов деления чисел в информационно-измерительных системах	3
А. И. Юрин, Е. А. Карцев, А. В. Дмитриев. Методы коррекции допол-	
нительной температурной погрешности резонаторных датчиков	15
ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
С. Ю. Потомский, А. В. Косинский. Оптоэлектронный преобразватель	
перемещений во временныой интервал с введением несущего сигнала в	
источник излучения	21
МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
М. П. Козочкин, А. Н. Порватов, Ф. С. Сабиров. Вибрационный кон-	
троль технологических процессов в автоматизированном станочном обо-	
рудовании	27
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
Д. И. Нефедьев, В. А. Баранов. Измерения активных и пассивных элек-	
трических величин в высоковольтных электрических сетях	39