

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

- А. А. Туманов, М. В. Терешин.** Информационно-измерительные системы контроля состояния инструмента 3

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Порошин, Д. Ю. Богомолов, А. Г. Костюк, В. Г. Лысенко, Ю. А. Ракитин.** Адаптивный цифровой фильтр для подавления локальных дефектов при профильной оценке геометрии неровностей поверхности 10

- Ч. Н. Желтко, Д. А. Гура, Г. Г. Шевченко, С. Г. Бердзенишвили.** Экспериментальные исследования погрешностей и измерений горизонтальных углов электронными тахеометрами 17

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Б. В. Копяев, П. Д. Толочков.** Измерительная задача идентификации математической модели прочности соединений контактной точечной сварки 21

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Беляев, Т. С. Ужахов.** Метод измерений энергетических характеристик антенн ультравысоких и очень высоких частот 30

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- Л. С. Бабаджанов, М. Л. Бабалжанова.** Анализ состояния поверки в области измерений толщины покрытий 39

CONTENTS

MEASUREMENTS IN INFORMATION TECHNOLOGIES

- A. A. Tumanov, M. V. Tereshin.** The informational measuring systems for instruments conditions control 3

LINEAR AND ANGULAR MEASUREMENTS

- V. V. Poroshin, D. Yu. Bogomolov, A. G. Kostyuk, V. G. Lysenko, Y. A. Rakitin.** Adaptive digital filter for local defects suppression at the profile estimation of surface imperfections geometry 10

- Ch. N. Zheltko, D. A. Gura, G. G. Shevchenko, S. G. Berdzenishvili.** The experimental studies of errors of horizontal angles measurements by electronic tacheometers 17

MECHANICAL MEASUREMENTS

- B. V. Kopyaev, P. D. Tolochkov.** Measuring problem of identification mathematical model of durability connections of contact spot welding 21

RADIO MEASUREMENTS

- V. V. Belyaev, T. S. Uzhzhahov.** Method for measurements of power characteristics of antennas UHF and VHF 30

METROLOGICAL SERVICE

- L. S. Babadzhyanov, M. L. Babadzhyanova.** The verification condition review in the field of coating thickness measurements 39

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005 г.

Адрес редакции: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31/2; тел. (495) 531-26-21;

e-mail: izmi@gostinfo.ru; izmi@yandex.ru; www.gostinfo.ru

Адрес для переписки: 123995 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»

Редактор *И. В. Емельянова*

Корректор *М. В. Бучная*

Технический редактор *Г. А. Терёбинкина*

Компьютерная верстка *А. П. Финогенова*

Сдано в набор 12.02.2014. Подписано в печать 19.02.2014. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,70. Тир. 281 экз. Зак. 260.

Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская 256

© Измерительная техника, 2014