

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. В. Уваров, С. В. Шитов, А. Н. Выставкин.** Криогенный квазиоптический чернотельный калибратор миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн 3

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- И. Н. Желбаков, А. А. Лупачев, Тан Тайк У.** Анализ быстродействующего алгоритма измерения сопротивления для диагностики силовых трансформаторов 15

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. А. Сергеев, О. А. Дулов.** Методические погрешности измерения параметров эквивалентной шумовой схемы активных четырехполюсников методом удвоения 27

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- В. И. Серых, Ю. А. Пальчун, И. Г. Квиткова.** Некоторые вопросы метрологического обеспечения продукции 35

CONTENTS

TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

- A. V. Uvarov, S. V. Shitov, A. N. Vystavkin.** Cryogenic quasi-optical black body calibration for millimeter and submillimeter wavelength ranges 3

ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS

- I. N. Zhelbakov, A. A. Lupachev, Tan Htik Oo.** The analysis of resistance measurements fast algorithm for diagnostics of power transformers 15

RADIO MEASUREMENTS

- V. A. Sergeev, O. A. Dulov.** Methodical errors of equivalent noise scheme of active quadripoles parameters measurement by duplication method 27

METROLOGICAL SERVICE

- V. I. Serykh, Yu. A. Palchun, I. G. Kvitkova.** Some questions of production metrological support 35

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005

Адрес редакции: 105062 Москва, Лялин пер., 6; тел. 917-27-76;

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

Адрес для переписки: 123995 Москва, Грачатный пер., 4.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»

Редактор *И. Л. Грачева*

Технический редактор *Г. А. Теребишкина*

Корректор *Е. Д. Дулыгина*

Компьютерная верстка *М. С. Матвеевой*

Сдано в набор 31.08.2010. Подписано в печать 21.09.2010. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитурa Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,56. Уч.-изд. л. 2,45. Тир. 415 экз. Зак. 720.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Грачатный пер., 4.

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Филиал ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» – тип. «Московский печатник».

105062 Москва, Лялин пер., 6.