

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- П. А. Рубичев, Г. Г. Рябцев.** Типовые ошибки применения статистических методов обработки измерительной информации и способы их устранения 3

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. Д. Иванова, А. Е. Штанько.** Спекл-интерферометр с удвоенной чувствительностью 17

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. В. Фрунзе.** О необходимости создания первичного эталона излучательной способности 22
П. В. Балабанов. Оценка погрешностей при измерении теплофизических характеристик на стадии регулярного режима первого рода 28

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- О. Л. Сокол-Кутыловский.** Влияние амплитудно-модулированного высокочастотного магнитного поля на низкочастотный шум аморфного ферромагнитного датчика 39

CONTENTS

GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

- N. A. Rubichev, G. G. Ryabtsev.** Typical errors of application of statistical methods of measuring information processing and the ways of their elimination 3

OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

- S. D. Ivanova, A. E. Shtanko.** The speckle-interferometer with double sensitivity 17

TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

- A. V. Frunze.** On the need of emissivity primary standard creation 22
P. V. Balabanov. Estimation of errors at measurement of thermophysical characteristics on the regular regime of the first kind stage 28

ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS

- O. L. Sokol-Kutylovsky.** The influence of amplitude-modulated high frequency magnetic field on low frequency noise of amorphous ferromagnetic sensor 39

Редакция журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ИИ № ФС77-21573 от 15.07.2005

Адрес редакции: 117418 Москва, Шахимовский пр-т, 31, к. 2; тел. 531-26-21;

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

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

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»

Редактор *М. С. Матвеева*

Технический редактор *Г. А. Теребишкина*

Корректор *В. М. Бучная*

Компьютерная верстка *М. С. Матвеевой*

Сдано в набор 15.06.2012. Подписано в печать 26.06.2012. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,56. Уч.-изд. л. 2,51. Тир. 354 экз. Зак. 581.

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

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

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

105062 Москва, Лялин пер., 6.