

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

М. И. Киселев. Зачем нужна такая точность?	4
М. С. Хлыстунов, В. В. Подуvalтсев, Ж. Г. Могилук. Проблемы достоверности и метрологический анализ спектральных фантомов цифровых технологий	8
Л. Н. Жерихина, Г. Н. Измайллов, А. Л. Карузский, А. В. Пересторонин, А. М. Цховребов. Измерение нелокальности магнитного возмущения в сверхпроводящей целевой линии	18
В. Г. Кутяйкин. Формы оценки соответствия технических средств измерений и контроля.	29

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

В. А. Захаров, Т. Ю. Поздеева, А. Л. Невзоров. Ошибки информационного обмена в цифровых каналах передачи информации измерительных систем	36
---	----

CONTENTS

GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT

M. I. Kiselev. Do we need such accuracy?	4
M. S. Khlystunov, V. V. Poduvaltsev, Zh. G. Mogilyuk. The problems of reliability and the digital technologies spectral phantoms metrological analysis	8
L. N. Zherihina, G. N. Izmailov, A. L. Karuzskiy, A. V. Perestoronin, A. M. Tshovrebov. Measurement of non-locality of a magnetic disturbance in the superconducting slot line	18
V. G. Kutayaykin. Forms of assessment of conformity of measurements and control hardware	29

MEASUREMENTS IN INFORMATION TECHNOLOGIES

V. A. Zakharov, T. Yu. Pozdeeva, A. L. Nevzorov. On information exchange errors in digital channels of measuring systems information transfer	36
--	----

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

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

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

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

Адрес для переписки: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»

Редактор *И. Л. Грачева*

Технический редактор *Г. А. Теребинкина*

Корректор *Р. А. Ментова*

Компьютерная верстка *А. И. Булгаковой*

Сдано в набор 09.07.2013 г. Подписано в печать 16.07.2013 г. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,56. Уч.-изд. л. 2,49. Тир. 290 экз. Зак. 766.

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

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Фиднал ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» – глп. «Московский печатник».

105062 Москва, Лялин пер., 6.