

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- Б. Ю. Лемешко, А. П. Рогозжников.** О нормальности погрешностей измерений в классических экспериментах и мощности критериев, применяемых для проверки отклонения от нормального закона 3

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. В. Косинский, С. Ю. Потомский.** Аналого-цифровой преобразователь перемещений временного типа на базе одноканального растрового модулятора 27

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. С. Плотников, А. В. Осипцев, В. П. Щепинов.** Исследование деформирования грубой доски методами голографической интерферометрии и конечных элементов 34

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Г. В. Максимов, Н. А. Браже, А. И. Юсипович, Е. Ю. Паршина, О. В. Родненков, А. Б. Рубин, Г. Г. Левин, В. А. Быков.** Использование наночастиц для исследования гемоглобина 40

CONTENTS

GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

- B. Yu. Lemeszko, A. P. Rogozhnikov.** On normality of measurements errors in classical experiments and on power of criteria used for deviation from the normal law control 3

LINEAR AND ANULAR MEASUREMENTS

- A. V. Kosinskiy, S. Yu. Potomskiy.** Analog-to-digital converter of relocations based on one-channel raster modulator 27

MECHANICAL MEASUREMENTS

- A. S. Plotnikov, A. V. Osintsev, V. P. Schepinov.** The study of tube plate warping by holographic interferometry and finite elements methods 34

MEDICAL AND BIOLOGICAL MEASUREMENTS

- G. V. Maksimov, N. A. Braze, A. I. Yusipovich, E. Yu. Parshina, O. V. Rodnenkov, A. B. Rubin, G. G. Levin, V. A. Bykov.** The use of nanoparticles for membrane hemoglobin conformations study 40

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005

Адрес редакции: 117418 Москва, Нахимовский 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. Тербишкани*

Корректор *М. В. Бучная*

Компьютерная верстка *М. С. Матвеевой*

Сдано в набор 12.05.2012. Подписано в печать 24.05.2012. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,56. Уч.-изд. л. 2,51. Тир. 355 экз. Зак. 485.

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

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

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

105062 Москва, Лялин пер., 6.