

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Н. С. Иванов. Помехоустойчивая М-оценка выборок многократных наблюдений 3

НАНОМЕТРОЛОГИЯ

В. В. Альзоба, В. П. Гавриленко, А. Ю. Кузин, В. Б. Митюхляев, А. В. Раков,
П. А. Тодуа, М. Н. Филингов. Нелинейность развертки растрового электронного микроскопа 15

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Л. Минаев, Г. Н. Вишняков. Интерференционный профилометр для измерения формы поверхности отражающих объектов 20

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ю. А. Пластинин, А. В. Родионов, И. Ю. Скрыбшова. Моделирование оптико-физических явлений в верхних слоях атмосферы 24

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Е. М. Белозубов, Н. Е. Белозубова, В. А. Васильев. Метод уменьшения температурной погрешности тонкопленочных емкостных нано- и микроэлектромеханических систем и датчиков на их основе 41

Содержание журнала на английском языке см. на стр. 51.

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ИИ № 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. Теребинкина*

Корректор *М. В. Бучная*

Компьютерная верстка *М. С. Матвеевой*

Сдано в набор 19.09.2012. Подписано в печать 26.09.2012. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 3,25 Уч.-изд. л. 2,70. Тир. 337 экз. Зак. 829.

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

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

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

105062 Москва, Лялин пер., 6.