

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- Н. Г. Назаров, М. В. Зеленкова.** Методика выбора значений параметров, обеспечивающих выполнение заданных ограничений на безусловные вероятности ошибок 1-го и 2-го рода при оценке качества изделия, характеризующегося скалярной величиной . . . . . 3

### НАНОМЕТРОЛОГИЯ

- В. П. Гавриленко, А. В. Заблоцкий, А. А. Кузин, А. Ю. Кузин, А. А. Кузьмин, М. А. Ермакова, В. Б. Митюхляев, А. В. Раков, П. А. Тодуа, М. Н. Филиппов.** Измерение толщины естественного оксида на кремниевой рельефной шаговой структуре . . . . . 14

### ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Ю. И. Штерн, Я. С. Кожевников, В. А. Медведев, М. Ю. Штерн, Р. Е. Миронов.** Оценка неопределенности измерения индивидуального потребления тепловой энергии . . . . . 19

### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. С. Мелентьев, Н. Г. Губанов, О. А. Латухова, А. М. Смолина.** Совершенствование методов измерений параметров двухполюсных электрических цепей 26
- Г. С. Власов, В. Д. Шадрин, М. П. Шадрин.** Способ уменьшения погрешности цифроаналогового преобразования . . . . . 32

*Содержание журнала на английском языке см. на стр. 39.*

---

**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: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2.*

**ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»**

Редактор *М. С. Матвеева*

Технический редактор *Г. А. Теребинкина*

Корректор *Е. Д. Дульнева*

Компьютерная верстка *М. С. Матвеевой*

Сдано в набор 15.05.2013. Подписано в печать 24.05.2013. Формат 60x84<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная.

Гарнитура Тайме. Печать офсетная. Усл.п.л. 2,33. Уч.-изд.л. 2,06. Тир. 336 экз. Зак. 533.

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

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

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

105062 Москва, Лялин пер., 6.