

ISSN 0132-4713



МЕТРОЛОГИЯ

2016

№1

Ежеквартальное
приложение
к научно-
техническому
журналу
“ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА”

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- А. П. Лапсарь, С. В. Кочнев. Повышение эффективности экспериментальных исследований на базе априорной информации о законах распределения исследуемых параметров 3

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Ж. А. Сухинец, А. И. Гулин. Частотный способ измерений массы и деформаций 11

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. С. Глиниченко, А. М. Алешечкин, О. А. Тронин. Повышение точности спектральных измерений параметров сигналов 19

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Х. Б. Толипов. Широкополосный измеритель скорости поверхностных акустических волн для диагностики остаточных напряжений 32

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. И. Сойко, А. И. Атаева, **Р. Н. Каратаев**. Оценка погрешности метода измерения артериального давления в установках пульсирующих потоков жидкости для проверки неинвазивных сфигмоманометров 38
- Г. В. Максимов, С. Н. Мамаева, С. Р. Антонов, Я. А. Мунхалова, И. В. Кононова, И. Ю. Шейкин. Измерение морфологии эритроцитов методом электронной микроскопии для диагностики гематурии 47

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Бегунов. Прецизионные измерительные ячейки. Метрологические исследования. Ч. 2 52

Содержание на английском языке см. на 3-й странице обложки

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

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

Адрес редакции: 119361 Москва, ул. Озёрная, 46, ФГУП «ВНИИМС»; тел. +7 (495) 781-48-70;

e-mail: izmt@vniims.ru; izmt@yandex.ru;

www.vniims.ru/izmt-technika.html

Адрес для переписки: 119361 Москва, ул. Озёрная, 46,

ФГУП «ВНИИМС» редакция журнала «Измерительная техника»

Редактор *И. В. Емельянова*

Корректор *М. В. Бучная*

Компьютерная верстка *А. П. Финогеновой*

Сдано в набор 03.02.2016. Подписано в печать 16.02.2016. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 3,72. Уч.-изд. л. 3,65. Тир. 200 экз. Зак. 158.

Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256

© Измерительная техника, 2016