

УЧРЕДИТЕЛИ

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

**ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологии им. Д. И. Менделеева»**

**ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский институт
оптико-физических измерений»**

МЕТРОЛОГИЯ

**ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт физико-технических
и радиотехнических измерений»**

**ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт метрологической службы»**

**ФГУП «Уральский
научно-исследовательский
институт метрологии»**

**ФГУП «Российский
научно-технический центр
информации по стандартизации,
метрологии и оценке соответствия»**

Метрологическая академия

**Ежеквартальное
приложение
к научно-
техническому
журналу
«ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА»**

Основано в 1969 г.

1

Москва · 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

С. С. Вожов, Е. В. Чимитова. Параметрическая и непараметрическая идентификация закона распределения по интервальным данным	3
Ю. В. Сурнин. Декомпозиция и регуляризация решения плохо обусловленных обратных задач обработки измерительной информации. Ч. 1. Теоретическое обоснование метода	17
Х. Г. Асадов, М. И. Керимова, Р. А. Эминов. Информационный критерий коррекции зашумлённых гиперспектральных измерительных данных с применением производной спектральной характеристики	36

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Фрунзе. Метрологические проблемы современной энергетической пирометрии	42
---	----

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. А. Кузнецов. Моделирование процессов регуляции ритма сердца на переменных частотах дискретизации электрокардиограммы	58
--	----

Содержание на английском языке см. на 3-й стороне 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; www.izmt.ru*

*Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных материалов.
Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов.*

*Адрес для переписки: 119361 Москва, ул. Озёрная, 46,
ФГУП «ВНИИМС», редакция журнала «Измерительная техника»*

*Редактор И. В. Емельянова
Корректор М. В. Бучная*

Компьютерная вёрстка Е.А. Ярыгин

*Сдано в набор 26.01.2018. Подписано в печать 27.02.2018. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 4,5. Уч.-изд. л. 4,0. Тир. 240 экз. Зак. 18-12/и.
ООО «Типография Миттель Пресс», Москва, ул. Руставели, д. 14, стр. 6*

© Измерительная техника, 2018