

## **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.**

# **3**

**Москва · 2019**

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

<b>В. С. Секацкий, О. А. Гаврилова, Н. В. Мерзликина, В. Н. Моргун.</b> Анализ методик поверки толщиномеров покрытий .....	3
<b>А. В. Лапко, В. А. Лапко.</b> Непараметрическое оценивание квадратического функционала многомодальной плотности вероятности .....	17
<b>С. Я. Гродзенский, А. Н. Чесалин.</b> Уточнение границ последовательных статистических критериев с помощью компьютерного моделирования .....	30
<b>С. Н. Гузевич.</b> Градиент – основной параметр навигационных измерений .....	46

## ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

<b>С. В. Пономарёв, Е. В. Буланов, В. О. Буланова, А. Г. Дивин, С. С. С. Аль-Бусаиди.</b> Определение теплофизических свойств материалов методом линейного импульсного источника теплоты с обработкой большого числа экспериментальных данных .....	56
---	----

*Содержание на английском языке см. на стр. 67*

---

### 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 03.07.2019. Подписано в печать 31.07.2019. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 4,0. Уч.-изд. л. 3,5. Тир. 240 экз. Зак. 19-57м.  
ООО «Типография Миттель Пресс», Москва, ул. Руставели, д. 14, стр. 6*

© Измерительная техника, 2019