

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 · 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Э. И. Цветков, Е. С. Сулоева. Анализ параметров, определяющих достоверность результатов верификации средств измерений	3
--	---

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Т. А. Алиев, О. Г. Нусратов, Г. А. Гулуев, Ас. Г. Рзаев, Ф. Г. Пашаев, М. Г. Резван. Позиционно-бинарная технология обработки сигналов усилия для идентификации технического состояния установок штанговых глубинных насосов.....	14
--	----

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Н. Крутиков, Ю. М. Золотаревский, В. С. Иванов, К. Ю. Сахаров, А. С. Гусев. Функционирование и развитие центра коллективного пользования в области фотоники	25
М. Л. Козаченко, К. Б. Савкин, Н. П. Хатырев. Измеритель больших уровней средней мощности излучения волоконных лазеров.....	37

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. В. Голобоков, С. Б. Данилевич. Оценка достоверности результатов измерений температуры при поверке пирометров.....	50
---	----

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

К. Ю. Сахаров, М. Ю. Денисов, В. Л. Уголев, Р. А. Родин. Высоковольтный измерительный преобразователь импульсного напряжения с наносекундным временем нарастания переходной характеристики	61
---	----

Содержание на английском языке см. на стр. 68

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»*

<i>Редактор И. В. Емельянова</i>	<i>Компьютерная вёрстка Е.А. Ярыгин</i>
<i>Корректор М. В. Бучная</i>	

*Сдано в набор 06.08.2018. Подписано в печать 31.08.2018. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 3,8. Уч.-изд. л. 3,8. Тир. 240 экз. Зак. 18-18м.
ООО «Типография Миттель Пресс», Москва, ул. Руставели, д. 14, стр. 6*

© Измерительная техника, 2018