

ISSN 0132-4713



МЕТРОЛОГИЯ

2018

№3

Ежеквартальное
приложение
к научно-
техническому
журналу
«ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА»

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 усиления 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»*

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

Компьютерная вёрстка Е.А. Ярыгин

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