

ISSN 0132-4713

МЕТРОЛОГИЯ

2016

№3

Ежеквартальное
приложение
к научно-
техническому
журналу
“ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА”

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- А. А. Данилов. Развитие измерительных систем и их метрологического обеспечения 3
- О. А. Боцюра, И. П. Захаров. Влияние закона распределения показаний средств измерений на точность оценок неопределённости измерений 12
- В. Ю. Кондаков, В. С. Крылов, Э. М. Шейнин. Повышение достоверности метрологического контроля многоканальных измерительных систем 18

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- М. И. Этингф. Приборы активного контроля для шлифовальных станков: состояние и перспективы развития 23

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- К. И. Гасанзаде. Построение информационно-измерительной системы для оперативного измерения и оценки основных параметров нефти и нефтепродуктов 29

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Ю. А. Кудеяров, Е. В. Кулябина, О. Н. Мелкова, М. В. Зеленкова, А. Н. Паньков. Анализ нормативного обеспечения измерений каталитической активности биологически и химически активных веществ 36

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Р. Б. Шаевич. Обеспечение правильности результатов измерений малых и ультрамалых содержаний компонентов в веществах, материалах и средах. Ч. 1. Состояние проблемы 46

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 вёрстка *И. А. Остапенко*

Сдано в набор 10.08.2016. Подписано в печать 25.08.2016. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 3,95. Уч.-изд. л. 3,50. Тир. 220 экз. Зак. 1531.

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

© Измерительная техника, 2016