

ISSN 0132-4713

МЕТРОЛОГИЯ

2017

№2

Ежеквартальное
приложение
к научно-
техническому
журналу
«ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА»

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- И. Я. Львович, Я. Е. Львович, А. П. Преображенский, О. Н. Чопоров, Д. В. Салеев. Подсистема управления технологическим процессом производства интегральных схем 3

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. В. Пономарёв, В. О. Буланова, А. Г. Дивин, Е. В. Буланов. Оптимизация измерений теплофизических параметров теплоизоляционных материалов методом линейного импульсного источника теплоты 10
- Н. Н. Шушубаева, **К. Кусаинов**, Б. А. Ахмадиев, Б. Р. Нусупбеков, Н. К. Танашева, Д. Ж. Карабекова. Исследование закономерности изменения температуры в окрестности U-образного грунтового теплообменного аппарата 20
- В. Н. Штенников. Исследование тепловых характеристик паяльных стержней . . 26

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. В. Савелькаев, С. В. Ромасько. Метод измерения S-параметров транзисторов на имитаторе-анализаторе усилителей и автогенераторов сверхвысоких частот 31

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Я. К. Чубченко, Л. А. Конопелько. Особенности определения изотопного состава углерода в газообразных, жидких и твёрдых средах 45
- Ш. М. Машарипов, Р. К. Азимов. Многофункциональный информационно-измерительный комплекс для контроля параметров волокнистых материалов и дисперсных сред 53

Содержание на английском языке см. на 3-й странице обложки

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005.

*Адрес редакции: 119361 Москва, ул. Озёрная, 46, ФГУП «ВНИИМС»; тел. +7(495) 781-48-70;
e-mail: izmt@vniims.ru; izmt@yandex.ru;
www.izmt.ru*

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

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

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

Компьютерная вёрстка *И. А. Остапенко*

Сдано в набор 10.05.2017. Подписано в печать 01.06.2017. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 4,0. Уч.-изд. л. 3,5. Тир. 250 экз. Зак. 337.

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

© Измерительная техника, 2017