

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

<b>А. Н. Кленецкий.</b> Программа «шкала космологических расстояний» . . . . .	3
--	---

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

<b>Н. А. Рубичев.</b> Расчет неопределенности измерения параметров, обусловленной неадекватностью математической модели объекта . . . . .	8
---	---

## ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

<b>А. А. Титов, С. Ф. Мирсантов.</b> Измерение размеров и скорости частиц аэрозоля . . . . .	18
--	----

## ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

<b>А. С. Микрюков.</b> Обзор методов и средств измерений мощности лазерного излучения малых уровней . . . . .	24
---	----

# CONTENTS

## FUNDAMENTAL PROBLEMS OF METROLOGY

<b>A. N. Klenitsckii.</b> Program «Scale of cosmological distances» . . . . .	3
---	---

## GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

<b>N. A. Rubichev.</b> The calculation of uncertainty of measurement of parameters specified by inadequacy of the object mathematical model . . . . .	8
---	---

## LINEAR AND ANGULAR MEASUREMENTS

<b>A. A. Titov, S. F. Mirsaitov.</b> The measurement of sizes and speed of aerosol particles . . . . .	18
--	----

## OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

<b>A. S. Mikryukov.</b> Review of methods and instruments of low power levels laser radiation measurement . . . . .	24
---	----

---

**Редколлегия журнала «Измерительная техника»**

*Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005*

*Адрес редакции: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2; тел. 531-26-21;*

*e-mail: izmt@gostinfo.ru; izmt@yandex.ru; www.gostinfo.ru*

*Адрес для переписки: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2.*

**ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»**

Редактор **М. С. Матвеева**

Технический редактор **Г. А. Терещинкина**

Корректор **М. В. Бучная**

Компьютерная верстка **М. С. Матвеевой**

Сдано в набор 18.01.2013. Подписано в печать 25.01.2013. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2.32. Уч.-изд. л. 2.29. Тир. 320 экз. Зак. 79.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Филиал ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» тип. «Московский печатник»,  
105062 Москва, Лялин пер., 6.