

ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. Р. Меликян. Нелинейно-оптический лазерный профилометр поверхности . . . 3

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. В. Двойнишников, В. В. Рахманов, В. Г. Меледин, Д. В. Куликов, Ю. А. Аникин, И. К. Кабардин. Экспериментальная оценка применимости лазерных триангуляторов для измерений толщины горячего проката 9

М. Л. Городецкий, Ю. А. Демченко, Д. Ф. Зайцев, В. Н. Крутиков, Ю. М. Золотаревский, В. Л. Лясковский. Высокодобротные оптические микрорезонаторы с модами типа шепчущей галереи и их применение в прецизионных измерениях 22

Перечень статей, опубликованных в 2014 г. 41

Алфавитный указатель 47

C O N T E N T S

LINEAR AND ANGULAR MEASUREMENTS

S. R. Melikyan. Nonlinear optical laser surface profilometer 3

OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

S. V. Dvoynishnikov, V. V. Rahmanov, V. G. Meledin, D. V. Kulikov, Yu. A. Anikin, I. K. Kabardin. The experimental assessment of laser triangulators applicability for hot rolling thickness measurement 9

M. L. Gorodetsky, Yu. A. Demchenko, D. F. Zaitsev, V. N. Krutikov, Yu. M. Zolotarevsky, V. L. Lyaskovsky. The high quality optical microresonators with whispering gallery type modes and their application in precision measurements 22

Tables of contents 41

Author index number 1—12 47

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005 г.

*Адрес редакции: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2; тел. (495) 531-26-21;**e-mail: izmt@gostinfo.ru; izmt@yandex.ru; www.gostinfo.ru**Адрес для переписки: 123995 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2.**ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»*

Редактор *И. В. Емельянова*Технический редактор *Г. А. Теребинкина*Корректор *М. В. Бучная*Компьютерная верстка *А. П. Финогеновой*

Сдано в набор 17.12.2014. Подписано в печать 24.12.2014. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,79. Уч.-изд. л. 3,0. Тир. 272 экз. Зак. 2256.

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