

МЕТРОЛОГИЯ № 2-2011

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. А. Сясько, А. Е. Ивкин. Обеспечение достоверности результатов измерений толщины металлических покрытий магнитными и вихретоковыми методами в условиях машиностроительных производств

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Д. Попело, И. Р. Фахуртдинов. Физико-математическая модель объектов и процессов измерения характеристик заметности в ходе проведения лазерно-локационного эксперимента

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. А. Савин, Л. А. Разумов. Обработка цветных картин анемометрии по изображениям частиц в мультиимпульсном режиме

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. А. Сандуляк, В. А. Ершова, М. Н. Полисмакова, А. В. Сандуляк. Методика и результаты диагностики силовых характеристик неоднородных зон магнитных сепараторов (прямое зондирование)

CONTENTS

LINEAR AND ANGULAR MEASUREMENTS

V. A. Syasko, A. E. Ivkin. Maintenance of reliability of results of metal coating thickness measurements by magnetic and eddy-current methods in the conditions of machine-building manufactures

OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

V. D. Popelo. I. R. Fahurtdinov. Physical and mathematical model objects and visibility parameters measurement processes at laser location experimentation

MECHANICAL MEASUREMENTS

A. A. Savin, L. A. Razumov. The processing of anemometry colour pictures by particle images in multi-pulsed mode

ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS

A. A. Sandulyak, V. A. Ershova, M. N. Polismakova, A. V. Sandulyak. Method and results of force characteristics diagnostics of inhomogeneous zones in magnetic separators (direct probation)