

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Э. Г. Миронов, Г. Ж. Ордуянц. Суммирование погрешностей прямых многократных измерений 3

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. Г. Конов, Б. Н. Марков. Алгоритм коррекции погрешности от перспективных искажений изображений измерительных меток 8

С. Г. Гумаров, О. Н. Корсун. Метод определения динамической погрешности оптических станций траекторных измерений 16

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ю. В. Мищенко. Лазерные интерференционные рефрактометры для технологического контроля токсичных и взрывоопасных газов 24

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

О. М. Епанчинцева. Погрешности измерительных каналов с термосопротивлением и термопарой 41

CONTENTS

GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

E. G. Mironov, G. Zh. Orduyantc. Summation of errors of direct multiple measurements 3

LINEAR AND UNGULAR MEASUREMENTS

S. G. Konov, B. N. Markov. The correction algorithm for the error from perspective distortion of measuring marks images 8

S. G. Gumarov, O. N. Korsun. The dynamic error determination method for optical stations of trajectory measurements 16

OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

Yu. V. Mishchenko. Laser interference refractometers for technological control of toxic and explosive gases 24

TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

O. M. Epanchintseva. Errors of measuring channels with thermoresistance and thermocouple 41