

СОДЕРЖАНИЕ

НАНОМЕТРОЛОГИЯ

Я. А. Илюшин, А. Г. Ломакин, С. Ю. Золотаревский, Г. Г. Левин, С. А. Кононогов. Численное моделирование процедуры восстановления рельефа оптической поверхности с учетом рассеяния излучения на наноструктурах

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ю. Н. Кульчин, О. Б. Витрик, А. Д. Ланцов. Применение корреляционного метода обработки «кипящих» спекловых полей для измерения поперечного смещения объекта

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

К. Ш. Абдрахманов, О. Г. Быкова, М. В. Улановский. Стандартизация методов измерений ширин, углов расходимости и коэффициентов распространения пучков лазерного излучения

C O N T E N T S

NANOMETROLOGY

Ya. A. Ilyushin, A. G. Lomakin, Z. Yu. Zolotarevsky, G. G. Levin, S. A. Kononogov. The numerical simulation of optical surface relief restoration procedure with taking into account of radiation scattering on nanostructures

LINEAR AND ANGULAR MEASUREMENTS

Y. N. Kulchin, O. B. Vitrik, A. D. Lantsov. Application correlation method of processing of boiling speckle field patterns for measurements of objects' lateral movement

OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

K. Sh. Abdrakhmanov, O. G. Bykova, M. V. Ulanovsky. Standardization of laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios measurement methods