

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАНОМЕТРОЛОГИЯ

- С. А. Кононогов, С. Ю. Золотаревский, В. Г. Лысенко, В. Л. Лясковский.** Основные физические эффекты в нанометровом диапазоне размеров, влияющие на формирование неопределенности измерений параметров рельефа поверхности ..... 4
- С. Ю. Золотаревский, С. А. Кононогов, В. Г. Лысенко, Г. Г. Левин, В. Л. Лясковский, А. С. Гусев, С. С. Голубев.** Специфика формирования неопределенности измерений геометрических параметров рельефа поверхности методами интерферометрии высокого разрешения ..... 11
- Ф. В. Булыгин, С. Ю. Золотаревский, С. А. Кононогов, Я. А. Илюшин, Г. Г. Левин, В. Л. Лясковский.** Анализ методов сверхразрешения в оптической интерференционной микроскопии ..... 22
- Д. А. Новиков, С. А. Кононогов, С. Ю. Золотаревский, Г. Н. Вишняков, А. С. Гусев, Г. Г. Левин, В. Л. Лясковский.** Анализ неопределенностей, обусловленных методическими и инструментальными погрешностями интерферометрии параметров рельефа и формы поверхности ..... 31

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Рыжаков, М. В. Рыжаков, М. Ю. Рудюк, А. О. Холуденева.** Косвенное измерение параметров роста коррозионного питтинга на основе кулонометрического метода ..... 38