

СОДЕРЖАНИЕ

**ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

**В. Л. Скрипка, М. В. Зеленкова.** Перспективы совершенствования калибровки средств измерений геометрических параметров пространственных поверхностей ..... 3

**ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

**И. Н. Павлов, Б. С. Ринкевичюс, А. В. Толкачев.** Визуализация процессов кристаллизации в пристеночном слое капли воды ..... 11

**А. В. Заблоцкий, В. А. Шаронов, В. С. Бормашов, А. С. Батулин, П. А. Тодуа.** Определение нелинейности емкостных датчиков по оси Z атомно-силового микроскопа ..... 18

**И. Е. Зуйков, Е. Н. Савкова.** Вопросы стандартизации в колориметрии высокого разрешения ..... 22

**МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

**К. В. Королев.** Сравнительный анализ методов контроля толщины покрытий ..... 28