

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Н. В. Барышников, Д. Г. Денисов, И. В. Животовский, В. Е. Карасик, В. Я. Менделеев.** Экспериментальный анализ инструментальной погрешности измерительного канала оптико-электронной системы контроля поверхностей сложной формы 3

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. А. Васильев, С. А. Москалев, И. В. Ползунов, В. А. Шокоров.** Состояние и перспективы создания полупроводниковых микроэлектромеханических систем и датчиков давления на их основе 15
- М. П. Марусин, А. В. Федоров, А. П. Крен, Е. В. Гнутенко.** Определение характеристик трещиностойкости углеррафитовых материалов методом динамического индентирования 25

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Е. В. Федосеева.** Оценка погрешности измерений радиояркостной температуры в радиотеплолокационных системах контроля метеопараметров с компенсацией фоновых шумов 33

C O N T E N T S

OPTICOPHYSICAL MEASUREMENTS

- N. V. Baryshnikov, D. G. Denisov, I. V. Zhivotovsky, V. E. Karasik, V. Ya. Men-deleev.** The experimental analysis of measuring channel instrumental error of opto-electronic system for complex shape surfaces control 3

MECHANICAL MEASUREMENTS

- V. A. Vasil'ev, S. A. Moskalev, I. V. Polzunov, V. A. Shokorov.** The status and prospects of creation of semiconductor microelectromechanical systems and based on them pressure sensors 15
- M. P. Marusin, A. V. Fedorov, A. P. Kren, E. V. Gnutenko.** Determination of crack resistance of graphitized carbon materials by dynamic indentation method 25

RADIO MEASUREMENTS

- E. V. Fedoseeva.** The measurements error estimation in radio heat location systems of meteoparameters control with compensation of background noise interference 33