

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- Ф. И. Храпов.** О необходимости комплексного использования избыточности для обеспечения заданной метрологической надежности измерительных систем с труднодоступными компонентами . . . . . 3
- Д. Ю. Тарасов, Н. В. Мяснишев.** Модель динамики погрешности технических средств, применяемых при испытаниях объектов . . . . . 13
- С. Я. Гродзенский, С. А. Овчинников.** Применение статистических методов управления качеством продукции с использованием при измерениях специализированных программных средств 18

### ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Ю. Арзамасов, В. Н. Крутиков.** Влияние теплоотражающих покрытий на теплосопротивление светопрозрачных ограждающих конструкций . . . . . 27

### МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Кузнецов.** Оценка взаимосвязи амплитудных, фазовых и интегральных характеристик электрокардиограммы здорового человека . . . . . 36

## CONTENTS

### GENERAL PROBLEMS OF METROLOGY AND MEASUREMENT TECHNIQUES

- F. I. Khrapov.** About necessity of complex use of redundancy for support of set metrological reliability of measuring systems with hardly accessible components . . . . . 3
- D. U. Tarasov, N. V. Myasischev.** The model of dynamics of error of technical means applied at object tests 13
- S. Ya. Grodzenskii, S. A. Ovchinnikov.** The statistical methods application using at measurements the specialized software for production quality control . . . . . 18

### TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

- V. Yu. Arzamasov, V. N. Krutikov.** The heat-reflecting coatings influence on thermal resistance of translucent building envelopes . . . . . 27

### MEDICAL AND BIOLOGICAL MEASUREMENTS

- A. A. Kuznetsov.** The estimation of interconnection of amplitude, phase and integral characteristics of a healthy person electrocardiogram . . . . . 36