

## ТЕМА НОМЕРА: **НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ**

*В.И. Иванов, В.Н. Панчиков, И.Э. Власов*

**Метрологическая классификация методов и средств неразрушающего контроля и технической диагностики** ..... 3

*А.А. Богоявленский, Ю.В. Байков*

**Применение и метрологическое обеспечение магнитопорошкового метода неразрушающего контроля на воздушном транспорте** ..... 8

*В.М. Саксон, А.Б. Сергеев, А.Б. Проказин*

**Диагностика стальных трубопроводов методом бесконтактной магнитометрии** .... 17

*В.Е. Асадчиков, А.В. Бузмаков, Д.А. Золотов и др.*

**Томографические методы исследования микрообъектов и изогнутых поверхностей** ..... 22

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ** ..... 33

**ПОСЛАНИЕ ДИРЕКТОРОВ МБМВ И МБЗМ** ..... 42

## **ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА**

*А.С. Толстиков, В.М. Тиссен*

**Параметры вращения Земли в задачах эфемеридно-временного обеспечения ГЛОНАСС и результаты, достигнутые в их прогнозировании** ..... 43

## **ТОЧКА ЗРЕНИЯ**

*Г.М. Трунов*

**Инвариантная форма записи уравнений электромагнетизма в системах СИ и СГС** ..... 50

*А.А. Дубов*

**Новые требования к методам и средствам диагностики напряжённо-деформированного состояния материалов** ..... 54

## **КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ**

*А.Я. Стефанова*

**VI Международный форум по спутниковой навигации** ..... 59

**DESIDERATA** ..... 63