

## МЕТРОЛОГИЯ № 8 – 2014 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

**Л. Н. Жерихина, Г. Н. Измайлов, А. М. Цховребов.** Зацепленные состояния в контексте повышения помехоустойчивости предельных измерений..... 3

#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**В. С. Мелентьев, Ю. М. Иванов, А. О. Лычев.** Метод измерения интегральных характеристик по мгновенным значениям сигналов, разделенных во времени и пространстве..... 18

#### МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**Р. А. Штыков.** Уточненная модель определения пропускной способности линейного участка газопровода..... 25

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**О. Ю. Розина.** Влияние апертурной неопределенности аналого-цифрового преобразователя на результат измерений активной мощности периодического несинусоидального тока..... 33