

**Метрология № 4 – 2013 г.**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

**ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

- С. Ю. Потомский, А. В. Косинский.** Оптоэлектронный преобразователь перемещений во временной интервал с дифференциальной компенсацией погрешностей модулятора ..... 3

**ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

- А. В. Заблоцкий, А. А. Вирюс, О. И. Лямина, А. Ю. Кузин, Т. А. Куприянова, П. А. Тодуа, М. Н. Филиппов.** Составляющие вторичного рентгеновского спектра при полихроматическом возбуждении и энергодисперсионной регистрации ..... 9

**ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

- А. В. Гуров.** Экспериментальная установка для измерения теплофизических свойств теплоизоляционных материалов методом плоского «мгновенного» источника теплоты ..... 16
- Ю. И. Штерн, Я. С. Кожевников, В. А. Медведев, Р. Е. Миронов, И. С. Карavaев.** Методика и измерительный комплекс для аттестации электронных компонентов и интеллектуальных систем контроля и учета потребления энергоресурсов ..... 25
- Л. Г. Нерадовский.** Вычисление эффективной объемной теплоемкости по волновым характеристикам мерзлых грунтов ..... 34