

Слово редактора ... 3

## **К 65-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ**

*В.В. Литвиненко*

**О потерях в Великой Отечественной войне** ... 4

## **ТЕМА НОМЕРА: НЕОБЫЧНАЯ МЕТРОЛОГИЯ**

*В.П. Монахов*

**Измерение плавучести физических тел** ... 10

*Ю.В. Немчинов*

**Уникальные свойства плоской электромагнитной волны** ... 15

## **ЛИЧНОСТЬ**

**Директор года:** интервью с директором

ФГУ "ЦСМ Республики Башкортостан" **А.М. Муратшиным** ... 22

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ** ... 31

## **НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

*А.А. Лоскутов, А.В. Золотов*

**ЗАО НПФ "Уран": новейшие измерительные технологии** ... 40

*А.В. Поклад*

**Метран-150: дополнительные опции и новые возможности применения** ... 42

*А.А. Лоскутов, А.В. Золотов*

**Новейшее оборудование для измерений шероховатости контура поверхностей** ... 44

Ежегодное послание директора Международного бюро мер и весов

**Эндрю Уолларда "Измерения в науке и технике – мост к инновациям"** ... 46

## **ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ**

*С.Т. Жуков*

**Пивные кружки как средство измерений** ... 50

## **КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ**

*Матвеев В.И.*

**Технологии безопасности – 2010** ... 59