

Слово редактора 3

## ТЕМА НОМЕРА: **ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*С.А. Диков*

**Военное применение лазерных технологий** 4

*В.Г. Вильнер, В.Г. Волобуев, А.А. Казаков, Б.К. Рябокуль*

**Пути достижения предельной точности лазерного скоростемера** 17

*А.И. Ларюшин, М.А. Галкин, Р.Н. Хизбуллин, В.А. Новиков*

**Двухканальный лазерный фотоплетизмограф** 22

*Е.Г. Чуляева, А.А. Кондрахин, М.Ю. Керносов*

**Волоконные лазеры в системах связи:  
краткий обзор по материалам публикаций** 29

## **ЛИЧНОСТЬ**

**Горжусь тем, что меня называют “красным директором”:  
интервью с директором НИИ “Полюс” А.А. Казаковым** 40

## **НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

**Полевые коммуникаторы Emerson нового поколения** 50

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ** 51

## **ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ**

*С.Т. Жуков*

**Весовые гири ветлужского завода купцов Овчинниковых** 54

## **КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ**

*В.И. Матвеев*

**ЕСNDT 2010** 61