



## В НОМЕРЕ:

### ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

О перспективах, открывающихся перед производителями LED-оборудования, рассказывает директор по маркетингу ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника» Андрей Суетов ..... 4

### БИЗНЕС-РЕШЕНИЯ

Промышленные объекты в выгодном свете. LED-светильники ЗАО «Протон» ..... 7

Выбор печатной платы для светодиода: анализ температурных характеристик..... 12

### ОПТОЭЛЕКТРОНИКА

RGB против люминофорных светодиодов. Победа - за продукцией OSRAM Semiconductors ..... 16

LED-освещение улиц станет «теплее» ..... 20

### ДРАЙВЕРЫ СВЕТОДИОДОВ

Обзор повышающих драйверов STMicroelectronics ..... 24

Скоро во всех квартирах страны.

Применение микросхемы VIPer22A в драйверах сетевых светодиодных ламп ..... 28

Универсальность или специализация?

Решения для управления светодиодами от Linear Technology и Texas Instruments..... 34

### МОДУЛИ ПИТАНИЯ

Герметичные модули не нуждаются в охлаждении. AC/DC-преобразователи TRACOPOWER серий TMP и TML ..... 41

### ПАРТНЕРСТВО

«ПетроИнТрейд» расширяет линейку поставок ..... 43