

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

И. Анцев

10 **МЫ ЗАЙМЕМ СЕРЬЕЗНЫЙ СЕГМЕНТ ГРАЖДАНСКОГО РЫНКА**

22 **НОВОСТИ**

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

И. Кокорева

30 **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ
КАК ЭЛЕМЕНТ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

СРЕДСТВА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

В. Беляев

36 **ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИСПЛЕИ.**

ТЕХНОЛОГИИ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО
ЧАСТЬ 1. ОТ ПИКСЕЛЯ ДО ГИБКОЙ ПОДЛОЖКИ

Анализ современных ЖК-дисплеев (ЖКД), перспектив их развития, влияние компонентов ЖК-устройств на их эксплуатационные и визуальные характеристики. Оценка рынка этих устройств и его различных сегментов.

Ключевые слова: ЖК-дисплей, голубая фаза жидких кристаллов, смектические ЖК

И. Матешев, А. Туркин

48 **SHARP И AU OPTRONICS ДИКТУЮТ ПРАВИЛА ИГРЫ
НА МИРОВОМ РЫНКЕ ЖК-ДИСПЛЕЕВ**

Приведены примеры используемых признанными мировыми лидерами и основными конкурентами на рынке ЖК-дисплеев – Sharp и AU Optronics (AUO) – технологий изготовления высококачественных ЖК-панелей.

Ключевые слова: ЖК-матрицы, технологии ASV, UV2A, MVA, AMVA и AHVA

А. Павленко

58 **OLED-ТЕХНОЛОГИИ –
СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

Рассмотрены некоторые достижения в области создания OLED-дисплеев, постепенно завоевывающих все большее место на рынке и заменяющих традиционные символьно-графические ЖКИ и ЖКД.

Ключевые слова: OLED, дисплей