

СОДЕРЖАНИЕ

РЫНОК

Рынок электроники: итоги и тенденции..... 4

Дмитрий Квапель

Тотальный контроль качества в руках

контрактного производителя 13

Дмитрий Афонин

На рынке платежных терминалов грядут перемены 16

УСТРОИСТВА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Станислав Грознов, Александр Лейченко,

Евгений Шешин, Александр Щука

Плоские дисплейные экраны на основе

автоэмиссионных катодов 21

Андрей Алтухов, Александр Митягин, Валерий Фещенко

Техническое зрение в УФ-диапазоне излучения

на основе алмазных материалов 26

Александр Еркин

Дисплеи, которые мы выбираем 30

FAQ по LCD-мониторам 41

СЕТИ, СИСТЕМЫ, АППАРАТУРА

Владимир Руфицкий

Операционная система реального времени

для микроконтроллеров 44

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Павел Дик

Микросхемы управления мощными

МДП-ключами A1252 и A1253 50

Лев Чемакин

Исследование и оценка характеристик

различных защитных диодов 54

Владимир Матавкин

Операционный усилитель с токовой обратной связью 57

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Владимир Никоненко

Проблемы и перспективы развития метрологии

температурных измерений 65

НОВЫЕ КНИГИ

Новые книги издательского дома "Додэка-XXI" 69

ЛАКЕТИК НОВОСТЕЙ 70