

<b>НОВОСТИ</b> .....	6
----------------------	---

## **Компетентное мнение**

### **В. Минаев.**

Итоги работы радиоэлектронной промышленности в 2009 году и основные задачи на 2010 год .....	12
Задача "МАКРО ГРУПП" – за два года вырасти втрое. Рассказывает председатель совета директоров компании <b>Д. А. Велеславов</b> .....	20

## **Элементарная база электроники**

### **И. Романова.**

Новые виды памяти – разработки и перспективы применения .....	26
---	----

### **М. Гольцова, В. Юдинцев.**

NAND флеш-память. Рынок на распутье? .....	34
--	----

### **Б. Сидоренко.**

Компания Atmel представляет новые микросхемы флеш-памяти .....	46
--	----

### **А. Власенко.**

Микроконверторы компании Analog Devices .....	50
---	----

### **А. Смирнов.**

MicroTSA в промышленных условиях – решения компании Harting .....	56
---	----

### **А. Кищинский.**

Широкополосные транзисторные усилители СВЧ-диапазона: смена поколений ...	60
---	----

### **С. Полякова, А. Дереза.**

ОАО "Кулон". "Нам есть, что сказать" .....	68
--	----

### **В. Гаврушко, А. Ионов, В. Ласткин.**

Усовершенствованный кремниевый УФ-фотодиод, полученный имплантацией мышьяка .....	72
--	----

## **Микропроцессорная и вычислительная техника**

### **С. Карпов.**

ПЛИС Fusion – решения для MicroTSA .....	76
--	----

## **Промышленная электроника**

### **А. Гончаров, К. Степнев, О. Негреба.**

AC/DC-преобразователи для промышленного и специального назначения .....	80
---	----

## **Источники питания**

### **В. Макеев.**

Феррорезонансные кондиционеры напряжения фирмы SOLA-HD .....	86
--	----

## **Печатный монтаж**

### **С. Чигиринский.**

LTCC-технология. Материалы и подготовка шликера .....	90
---	----

## **Контроль и измерения**

### **Д. Серков.**

АКИП-4108 – цифровой осциллограф на базе ПК .....	94
---	----

### **И. Карпузов, О. Фомин, С. Шиляев.**

Специальные осциллографы компании "Руднев-Шиляев" .....	98
---	----

## **Системы проектирования**

### **А. Лысенко, О. Полубасов.**

Проектирование высокоскоростных плат в САПР ToroR .....	102
---	-----

## **Экономика + Бизнес**

### **М. Макушин.**

Мировой рынок микроэлектроники после кризиса: новые реалии и старые проблемы .....	104
---	-----

## **История электроники**

### **Ю. Носов.**

Штрихи к групповому портрету первопроходцев полупроводниковой электроники Посвящается выходу в свет 100-го номера журнала "Электроника: НТБ" .....	122
---	-----

### **К. Симонов.**

ФГУП "НПП "Исток" – флагман отечественной СВЧ-электроники .....	128
--	-----