

# EDA

## Expert

Совместный проект  
Chip News и ЭлекТрейд-М

Ю. Потапов  
**Обзор САПР  
печатных плат ..... 36**

А. Гуреев, А. Соколов  
**Компьютерные  
инструменты для  
автоматизированного  
проектирования  
беспроводных сетей ..... 40**

Л. Чистяков, Ю. Потапов  
**Программа DrawPcad v4 ..... 44**

Ю. Потапов  
**Microwave Office 2003 ..... 48**

И. Барabanцев, Ю. Потапов  
**Рисуем схемы по ГОСТ  
(особенности национального  
рисования схем) ..... 50**

Ю. Потапов  
**Универсальная среда  
для проектирования  
коммерческих  
MEMS-устройств ..... 58**

**Обзор новых книг ..... 60**

Новинки САПР  
**Конвертор трехмерных  
моделей печатных плат  
САПР "Компас 3D" ..... 62**

**Новые функции  
системы Arlite ..... 63**

**Продукты для  
моделирования систем ..... 64**

**Синтез и моделирование  
волноводных СВЧ-устройств .. 68**

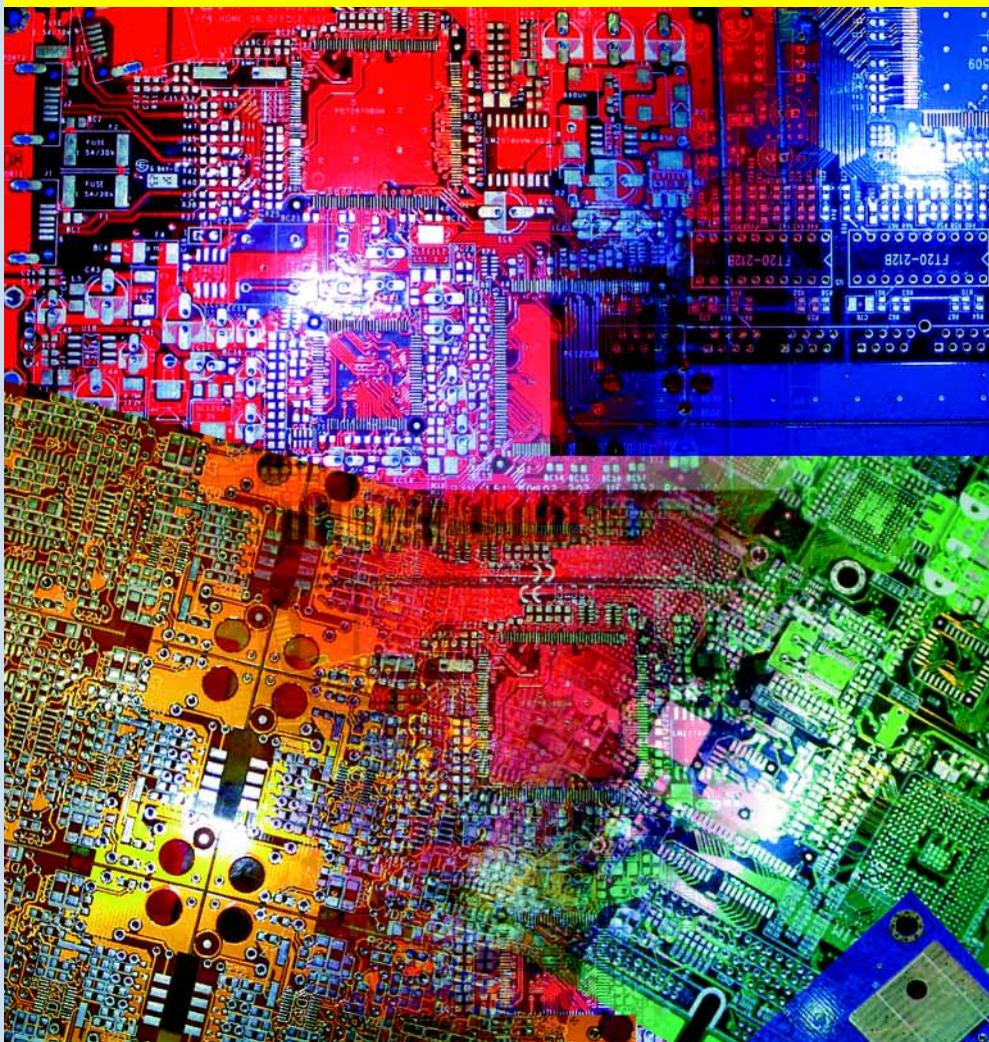
**Топор для радиоинженера ... 73**

**CAM350 — система  
подготовки печатных  
плат к производству ..... 70**

# E L E C T R O N I C

# D E S I G N

# A U T O M A T I O N



Мы предлагаем самое современное программное обеспечение для проектирования электронного оборудования, начиная с концептуальной проработки проекта, прорисовки и моделирования принципиальных схем, разработки печатных плат и заканчивая разработкой конструкции, моделированием паразитных эффектов, генерацией управляющих файлов для производства и оформлением документации: Protel DXP, P-CAD 2002, PADS PowerPCB, OrCAD, CAM350, SystemView, Microwave Office 2003, CST Microwave Studio, MicroWave Wizard, Sigrity SPEED2000.

## СТАНЬ НАШИМ ПАРТНЕРОМ!



ЗАО "ЭлекТрейд-М"

121248, Россия, Москва, Кутузовский проспект, д. 13, офис 82

Телефон/факс: +7 (095) 974-1480, e-mail: info@eltrm.ru

<http://www.eltrm.ru>, <http://www.electrade.ru>