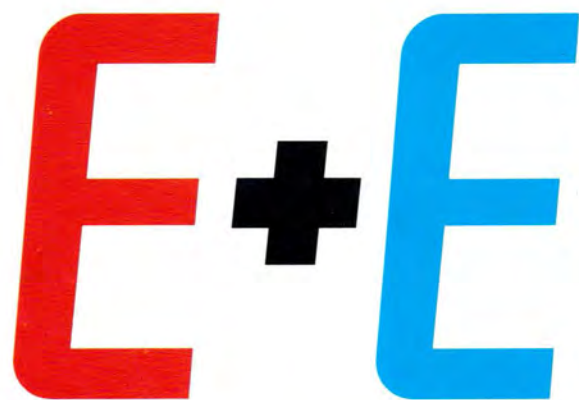


7·8·2007

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА



ЦЕНТРАЛНА
ЕНЕРГОРЕМОНТНА
БАЗА АД



Сертификат № Q021203

Фирмата е сертифицирана по: ISO 9001:2000 и BSI OHSAS 18001



42 год. 7-8/2007

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

Научно-техническо списание
Издание на Съюза по електроника,
електротехника и съобщения

Главен редактор:
Проф. д-р Стефан Табаков

Зам. гл. Редактор:
Доц. д.т.н. Иван Ячев

Редакционна колегия:

Чл. кор. проф. д.ф.н. Георги Младенов
Проф. д-р Георги Стоянов
Проф. д.т.н. Емил Владков
Проф. д.т.н. Емил Соколов
Проф. д.т.н. Ервин Фердинандов
Проф. д-р Жечо Костов
Ст.н.с. д-р Иван Василев
Проф. д.т.н. Иван Доцински
Ст.н.с. Иван Шишков
Проф. д.т.н. Людмил Даковски
Проф. д.т.н. Минчо Минчев
Проф. д.ф.н. Николай Велчев
Проф. д.т.н. Румяна Станчева
Доц. д-р Сеферин Мирчев

Редактор:
Богдана Иванова

Техн. редактор:
Маргарита Велинова

Предпечатна подготовка:
Инж. Захари Зарков

София 1000, ул. "Раковски" № 108
ет. 6, стая 606
Пощенска кутия 98
Тел. 988-01-98

ELEKTROTECHNICA & ELEKTRONICA

Monthly scientific and technical magazine
Sofia 1000, 108 "Rakovski" str.
PO Box 98
Tel. +359 2 988-01-98
<http://ceec.fnts-bg.org/sp-E+E.htm>

ISSN 0861-4717

СЪДЪРЖАНИЕ

ЕЛЕКТРОНИКА

Петър Й. Джебелекарски, Димитър С. Алексиев
Анализ на основните характеристики на системите
за бордова диагностика в автомобила 3

Елена Н. Колева, Иван С. Колев
Оптрони с фотоприемници тетродни фототиристоры 11

Dimitar P. Dimitrov, Tania K. Vasileva
8-bit Semi-flash A/D Converter 16

КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Luben Ivanov, Dimitar Manolev
Computer Interface for Spectral Studies 21

КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА

Мила И. Илиева
Реализация на Конфигурация на услуги
в интелигентна мрежа 27

*Ервин С. Фердинандов, Боряна К. Пачеджиева,
Бончо Г. Бонев, Славян С. Санарев*
Съвместно влияние на разнородните стохастични
фактори върху Bit-Error Rate на откритите лазерни
комуникационни системи от типа "земя – земя" 35

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ

Iliya V. Stanev
Small synchronous hysteresis motor with shaded poles 41

ИНФОРМАЦИЯ

проф. д.т.н. Панчо Дундаров
За книгата "История на електротехническата
промишленост в България" 45