

№ 982

Т.О. Князькова

# **Электротехника и электроника**

Проектирование маломощного источника  
вторичного электропитания

Учебно-методическое пособие

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

№ 982

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Кафедра электротехники и микропроцессорной электроники

Т.О. Князькова

## **Электротехника и электроника**

Проектирование маломощного источника  
вторичного электропитания

Учебно-методическое пособие

Допущено учебно-методическим объединением  
по образованию в области металлургии в качестве учебного  
пособия для студентов высших учебных заведений,  
обучающихся по направлению 150100 – Металлургия

УДК 621.3  
К54

Рецензент  
канд. физ.-мат. наук, доц. *С.Ю. Юрчук*

**Князькова Т.О.**

К54      Электротехника и электроника: Проектирование мало-  
мощного источника вторичного электропитания: Учеб.-метод. по-  
сobie. – М.: Изд. Дом МИСиС, 2010. – 38 с.  
ISBN 978-5-87623-308-0

Учебно-методическое пособие предназначено для выполнения курсовой работы или домашнего задания по курсу «Электроника». В пособии предложено теоретическое введение, где изложены принципы работы основных элементов и блоков источника вторичного электропитания, показаны методы расчета параметров элементов. Приведен пример инженерного проектирования мало-мощного источника вторичного питания.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов специальностей 140400, 210100, 150601, 210104, 280101, 15005, 150108, 280200, 200503.

**УДК 621.3**