

УДК 621.313.3  
ББК 31.261.2  
Д75

Рецензент *А.В. Смирнов*

**Д75 Дробышев Г.Ф.**  
Исследование двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением : метод. указания к выполнению домашнего задания по курсу «Электротехника и электроника» / Г.Ф. Дробышев. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 18, [2] с. : ил.

Рассмотрены режимы работы двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением при пуске и торможении, а также его рабочие характеристики в условиях изменяющихся параметров цепи управления. Приведены справочные данные о двигателях.

Для студентов 3-го курса всех специальностей МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Методические указания рекомендованы Учебно-методической комиссией НУК ФН.

УДК 621.313.3  
ББК 31.261.2

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1. Содержание задания .....	4
2. Устройство и принцип действия двигателя постоянного тока ....	5
3. Выполнение задания .....	13
Литература .....	18