

УДК 538.6  
ББК 22.334  
Ф45

Рецензент *Е.К. Кузьмина*

**Фетисов И.Н.**  
Ф45      Магнитное поле : методические указания к лабораторной работе Э-62 по курсу общей физики / И.Н. Фетисов ; под ред. В.Н. Аникеева. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 22, [2] с. : ил.

Рассмотрены основные законы магнитного поля и электромагнитной индукции. Дано описание лабораторной установки. Изложена методика измерения магнитного поля двумя способами: путем измерения силы Ампера и с помощью баллистического гальванометра.

Для студентов 2-го курса всех специальностей МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Рекомендовано учебно-методической комиссией НУК ФН.

УДК 538.6  
ББК 22.334

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
Теоретическая часть .....	4
Экспериментальная часть .....	12
Контрольные вопросы и задания .....	20
Литература .....	22