

УДК 621.314.6 (076)

ББК 31.264.5

И889

Рецензент *А.В. Смирнов*

И889

**Исследование неуправляемых и управляемых выпрямительных устройств:** Метод. указания к лабораторной работе / С.А. Васюков, В.В. Лаврентьев, О.И. Мисеюк, А.Б. Красовский. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 24 с.: ил.

Рассмотрены схемы управляемых и неуправляемых выпрямителей. Представлены электрические схемы исследуемых устройств, таблицы для экспериментальных данных и расчетные формулы.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, изучающих дисциплину «Электротехника и электроника».

Ил. 16. Табл. 2.

УДК 621.314.6 (076)

ББК 31.264.5

*Методическое издание*

**Сергей Александрович Васюков  
Вадим Владимирович Лаврентьев  
Ольга Ивановна Мисеюк  
Александр Борисович Красовский**

### **Исследование неуправляемых и управляемых выпрямительных устройств**

Редактор *А.В. Сахарова*  
Корректор *Г.С. Беляева*  
Компьютерная верстка *Е.В. Зимакова*

Подписано в печать 07.06.2007. Формат 60х84/16. Бумага офсетная.

Печ. л. 1,5. Усл. печ. л. 1,4. Уч.-изд. л. 1,3. Тираж 1000 экз.

Изд № 54. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана  
105005, Москва, 2-я Бауманская, 5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Основные теоретические сведения .....	3
2. Описание лабораторного стенда.....	17
3. Задание и порядок выполнения работы .....	17
4. Контрольные вопросы .....	22