

УДК 621.3.02  
ББК 31.211  
В20

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/72/book1871.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/72/book1871.html)

Факультет «Фундаментальные науки»  
Кафедра «Электротехника и промышленная электроника»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

**Васюков, С. А.**

**В20** Стенд и приборы для исследования электрических цепей : учебно-методическое пособие / С. А. Васюков, О. И. Мисеюк. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. — 24, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-4889-0

Дано описание лабораторного стенда для изучения электрических цепей постоянного и переменного тока, включающего набор мини-блоков, источник питания, мультиметры и виртуальный измерительный комплекс «ВП ТОЭ». Приведены задания и порядок выполнения работы, а также контрольные вопросы.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся на кафедре «Электротехника и промышленная электроника» по программам бакалавриата и специалитета и изучающих дисциплину «Электротехника».

УДК 621.3.02  
ББК 31.211

ISBN 978-5-7038-4889-0

© МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018

## ЛИТЕРАТУРА

*Борисов Ю.М., Липатов Д.Н., Зорин Ю.Н.* Электротехника. СПб.: БХВ-Петербург, 2012. 551 с.

*Касаткин А.С., Немцов М.В.* Электротехника: учеб. для вузов. М.: Издательский центр «Академия», 2010. 544 с.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
Описание лабораторного стенда .....	4
Задания и порядок выполнения работы .....	13
Требования к отчету о лабораторной работе .....	24
Контрольные вопросы и задания .....	24
Литература .....	25