
Описание лабораторных работ
Учебной лаборатории физического эксперимента
физического факультета СПбГУ

Часть V

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО
ПЕРЕМЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

Санкт-Петербург 2004

ББК 22.33

Утверждено на заседании Кафедры общей физики 2 физического факультета СПбГУ

Ответственные редакторы: В.И. Коротков, Е.П. Зароченцева

Авторы: А.В. Бармасов, С.О. Высоцкая, А.Е. Грищенко, Л.В. Густова, Е.П. Зароченцева, Т.Н. Компаниец, В.И. Коротков, Н.А. Малешина, В.А. Черенковский. **Составитель:** А.В. Бармасов

Рецензент: докт.физ.-мат. наук., проф. В.А. Соловьев (СПбГУ)

*Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
С.-Петербургского государственного университета*

Б24 **Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента физического факультета СПбГУ. Часть V: Электричество. Переменный электрический ток / А.В. Бармасов, С.О. Высоцкая, А.Е. Грищенко и др.;**
Под ред. В.И. Короткова, Е.П. Зароченцевой;
СПб., 2004. – 111 с.

Данное пособие содержит описания лабораторных работ по разделу «Электричество. Переменный электрический ток» курса общей физики и представляет собой существенно переработанное и дополненное переиздание учебного пособия «Электричество (переменный ток). Ч. 5 / Под ред. В.Е. Холмогорова и Ю.Г. Шишкина.» (Л.: Изд-во ЛГУ, 1990. 83 с.). Каждая лабораторная работа рассчитана на 4 академических часа. Студент допускается к выполнению лабораторной работы после самостоятельного изучения необходимой теории, ознакомления с порядком выполнения основных операций и сдачи зачёта по технике безопасности. Предназначено для студентов факультетов: биологического, географии и геоэкологии, геологического, медицинского, физического (вечернее отделение), химического и др.

ББК 22.33

© А.В. Бармасов,
С.О. Высоцкая,
А.Е. Грищенко и др., 2004
© Санкт-Петербургский
государственный
университет, 2004