

Оглавление

Введение	3
Округление чисел	3
Погрешности измерений	3
Обработка результатов прямых измерений	6
Значащие цифры	8
Применение правил округления с учетом значащих чисел	9
Правила округления погрешностей	10
Обработка результатов косвенных измерений	11
Правила построения графиков	16
Электроизмерительные приборы	18
Правила расчета цены деления шкалы измерительного прибора	21
Многопредельные приборы	21
Амперметры, гальванометры, вольтметры	22
Вспомогательные электрические приборы	23
Оценка погрешностей электрических измерений	24
Список литературы	28
Приложение	29

А.В. Марченко

**Методическое руководство к выполнению лабораторных работ по
физике**

Обработка результатов измерений лабораторного практикума по физике

Учебно-методическое пособие

Подписано в печать 20.02.2018

Формат 60x84 1/16

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Объем 2,25 . п. л.

Тираж 100 экз.

Заказ № 4

Отпечатано с готового оригинал-макета, предоставленного авторами

Полиграфический центр ООО «Фора-Принт»

199004, Санкт-Петербург, Средний проспект В.О., д. 4. Тел.: 924-89-78