

Министерство образования Российской Федерации
Омский государственный университет

**ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ
ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН**

Лабораторный практикум
(для студентов физического факультета)

специальность 010400 «Физика»

УДК 528.1
023

*Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом ОмГУ.
Протокол № 1 от 28 апреля 2004 г.*

О23 Обработка результатов измерения физических величин: Лабораторный практикум (для студентов физического факультета) / Сост.: Г.М. Серопян, И.С. Позыгун. – Омск: Омск. гос. ун-т, 2004. – 20 с.

Материал соответствует Государственному образовательному стандарту по специальности 010400 «Физика».

Может быть использован студентами других специальностей.

УДК 528.1

Издание
ОмГУ

Омск
2004

© Омский госуниверситет, 2004

меренной величины и порядок погрешности должны быть одинаковы! Например, запись $E = (18451,27 \pm 20) 10^7$ Па неграмотна. Величина ошибки свидетельствует о том, что неуверенно определяется уже четвертый знак, поэтому результат должен быть соответственно округлен: $E = (18450 \pm 20) 10^7$ Па.

Учебно-практическое издание

*Составители
Г.М. Серопян, И.С. Позыгун*

ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

Лабораторный практикум
(для студентов физического факультета)

специальность 010400 «Физика»

Технический редактор *М.В. Быкова*

Редактор *Л.Ф. Платоненко*

Подписано в печать 21.05.04. Формат бумаги 60х84 1/16.
Печ. л. 1,25. Уч.-изд. л. 1,0. Тираж 200 экз. Заказ 312.

Издательско-полиграфический отдел ОмГУ
644077, г. Омск-77, пр. Мира, 55а, госуниверситет