

**Литература по курсу “Обработка результатов физического эксперимента”. Митин И. В.**

**Методические материалы:**

1. Митин И.В., Русаков В.С. Анализ и обработка экспериментальных данных. – М.: Физический факультет МГУ, 2017. – пособие по курсу

**Основная литература:**

2. Тейлор Дж. Введение в теорию ошибок. – М.: Мир, 1985.

3. Общий физический практикум. Механика / Под ред. А.Н. Матвеева и Д.Ф. Киселева. – М.: Изд-во МГУ, 1991.

4. Деденко Л.Г., Керженцев В.В. Математическая обработка и оформление результатов эксперимента. – М.: Изд-во МГУ, 1977.

**Дополнительная литература:**

5. Худсон Д. Статистика для физиков. – М.: Мир, 1967.

6. Сквайре Дж. Практическая физика. – М.: Мир, 1971.

7. Зайдель А.Н. Ошибки измерений физических величин. – Л.: Наука, 1974.

8. Евтихий Н.Н., Купершмидт Я.А., Папуловский В.Ф., Скугоров В.Н. Измерение электрических и неэлектрических величин. – М.: Энергоатомиздат, 1990.

9. Новицкий П.В., Зограф И.А. Оценка погрешностей результатов измерений. – Л.: Энергоатомиздат, 1991.