

# Учебные материалы

## Список литературы

1. Смирнов Н. А., Экало А. В. Методы обработки экспериментальных данных: учеб. пособие: — СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2009.
2. Белоногов А. М., Попов Ю. И., Посредник О. В. Статистическая обработка результатов физического эксперимента [Комплект]: учеб. пособие: — СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2009.
3. Егоров В. А. и др. Анализ однородных статистических данных: учеб. пособие: — СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2005.
4. Морозов В. В., Сobotковский Б. Е., Шейнман И. Л. Методы обработки результатов физического эксперимента: учеб. пособие: — СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2004.
5. Буре В. М., Парилина Е. М., Свиркин М. В. Математическая статистика. СПб.: факультет ПМ ПУ СПбГУ, 2007.
6. Митин И. В., Русаков В. С. Анализ и обработка экспериментальных данных. М.: Физический факультет МГУ, 2006.
7. Кобзарь А. И. Прикладная математическая статистика. М.: Физматлит, 2006.
8. Котельников Р. Б. Анализ результатов наблюдений. М.: Энергоатомиздат, 1986.

## Для оформления практических работ

Для корректного оформления отчётов в формате **.ODT** в **LibreOffice** необходимо установить шрифты **Times New Roman** и **Courier New**. Это можно сделать, прописав в консоли (для Ubuntu) следующую команду:

```
sudo apt install ttf-mscorefonts-installer
```

- Требования к оформлению научно-технических отчётов (Распоряжение от 09.11.2015 № 3003)
  - Шаблон оформления практических работ (docx-формат)
  - Шаблон оформления практических работ (odt-формат)

## Полезные ссылки

- [Наборы данных для практических работ \(archive.ics.uci.edu\)](http://archive.ics.uci.edu)
- [Наборы данных для практических работ \(kaggle\)](https://www.kaggle.com)
- Данные наблюдения относительно объемного веса  $v$  (г/см<sup>3</sup>) при влажности 10% и модуля упругости  $E$  (кг/см<sup>2</sup>) при сжатии вдоль волокон древесины резонансной ели (формат .csv)
  - Таблицы для выполнения практических работ

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

[http://se.moevm.info/doku.php/courses:statistical\\_methods\\_of\\_experimental\\_data\\_handling:materials?rev=1709322050](http://se.moevm.info/doku.php/courses:statistical_methods_of_experimental_data_handling:materials?rev=1709322050) 

Last update: **2024/03/01 19:40**