

Учебные материалы

Список литературы

Основная литература

1. Советов Б. Я., Яковле С. А. Моделирование систем. Учебник. – М.: Высшая школа, вып. 3, 2001.
2. Романцев В. В., Яковлев С. А. Моделирование систем массового обслуживания: учеб. пособие / СПб ГЭТУ (ЛЭТИ), 1995.
3. Романцев В. В. Аналитические модели систем массового обслуживания: учеб. пособие / СПб ГЭТУ (ЛЭТИ), 1998.
4. Ивченко Г. И., Каштанов В. А., Коваленко И. Н. Теория массового обслуживания. – М.: Высш. шк., 1982.
5. Овчаров Л. А. Прикладные задачи теории массового обслуживания. – М.: Машиностроение, 1969.
6. Хинчин А. Я. Работы по математической теории массового обслуживания. – М.: Физматгиз, 1963.
7. Кофман А., Крюон Р. Массовое обслуживание. Теория и приложения. – М.: Мир, 1965.
8. Основы теории вычислительных систем / Под ред. С. А. Майорова. – М.: Высш. шк., 1978.

Дополнительная литература

1. Волкова В. Н., Козлова В. Н. Системный анализ и принятие решений. – М.: Высшая школа, 2004.
2. Лоу А. М., Кельтон В. Д. Имитационное моделирование = Simulation modeling and analysis: переводное издание / 3-е изд. – СПб.: Питер; Киев: BHV, 2004.

Методические пособия

- Анализ, моделирование и оптимизация систем. Основы теории систем и системного анализа
 - Аналитические модели систем массового обслуживания: Учебное пособие
 - Моделирование случайных векторов и процессов

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 (формат .DOCX)
- Шаблон оформления практических работ (формат .ODT)

Программное обеспечение

- [GPSS World](#)
- Программа PL.EXE

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

Permanent link:
http://se.moevm.info/doku.php/courses:system_analysis_modeling_and_optimization:materials?rev=1598521897 

Last update: **2022/12/10 09:08**