Отчет по лабораторной работе №3

Deryabina Maria

13 February, 2021

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы - анализ моделей боевых действий

Цель данной лабораторной работы - ознакомиться с простейшими моделями боевых действий, научиться решать системы дифференциалных уравнений на языке Python.

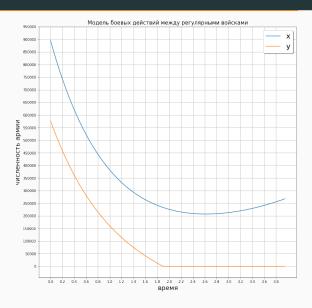
Задачи лабораторной работы

Задачей данной лабораторной работы было построить две модели боевых действий:

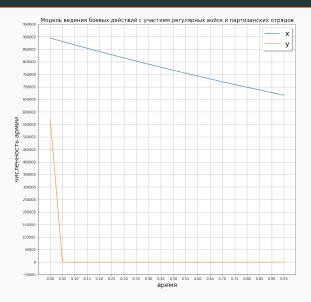
- 1. Между регулярными армиями
- 2. Между ругулярным войском и партизанскими отрядами

Результаты

Первый случай



Второй случай



Выводы

Я рассмотрела различные модели боевых действий, научилась решать системы дифференциальных уравнений на Python