Лабораторная работа №3

Карымшаков А.А. - студент группы НФИ6д-03-18 22.03.2021

Модель боевых действий

Прагматика выполнения

 Понимание приципов построения модели Ланчестера при моделировании боевых действий способствует выбору верных стратегий при решении задач похожего типа (не обязательно военных).

Цель выполнения лабораторной работы

• Ознакомление с одной из простейших моделей боевых действий – моделью Ланчестера.

Задачи выолнения работы

- Построить график изменения численности войск армии X и армии У для случая боевых действий между регулярными войсками.
- Построить график изменения численности войск армии X и армии У для ведения боевых действий с участием регулярных войск и партизанских отрядов.

Результаты выполнения лабораторной работы

- Познакомился с моделью Ланчестера для боевых действий:
- а) Построил график изменения численности войск армии X и армии У для случая боевых действий между регулярными войсками.
- б) Построил график изменения численности войск армии X и армии У для ведения боевых действий с участием регулярных войск и партизанских отрядов.