

Лабораторная работа №3

Роман В. Иванов - студент группы НКНбд-01-18

24.02.2021

Модель боевых действий

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

- Ознакомление с одной из простейших моделей боевых действий – моделью Ланчестера и ее построение с помощью языка программирования Modelica.

- 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.

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