

Лабораторная работа №3

Селезнев Василий Александрович - студент группы НКНбд-01-18

27.02.2021

Задача: “Модель боевых действий -
модель Ланчестера”

- Познакомиться с моделью боевых действий, используя язык программирования Modelica.

- Написать код программы для двух случаев: первый - сражаются две регулярные армии, второй - регулярная и партизанская.
- Построить график изменения численности войск для первого случая.
- Построить график изменения численности войск для второго случая.

- Ознакомился с одной из простейших моделей ведения боевых действий - моделью Ланчестера. Для ее реализации использовал язык программирования Modelica.