Лабораторная работа №5

Модель хищник-жертва

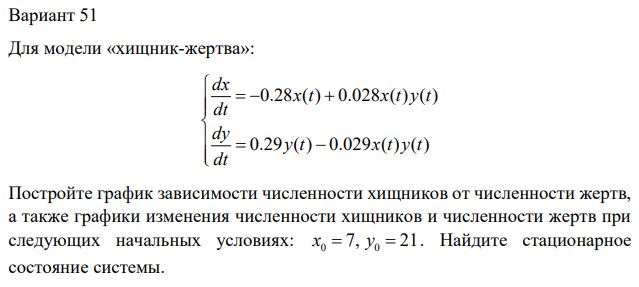
Ким Илья Владиславович

Содержание

# Цель работы

Научиться строить модель хищник-жертва

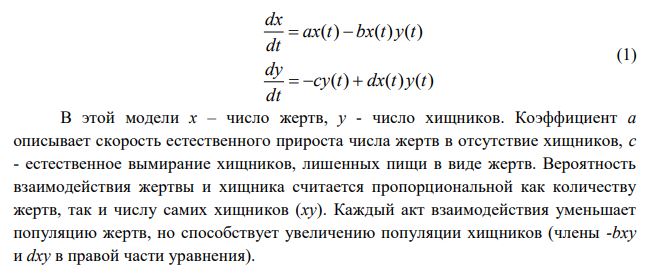
# Задание



Вариант

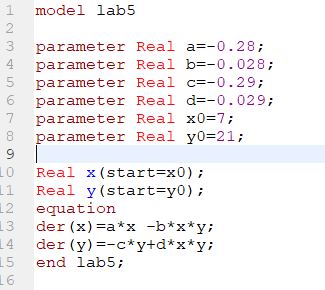
# Теоретическое введение

Модель хищник-жертва

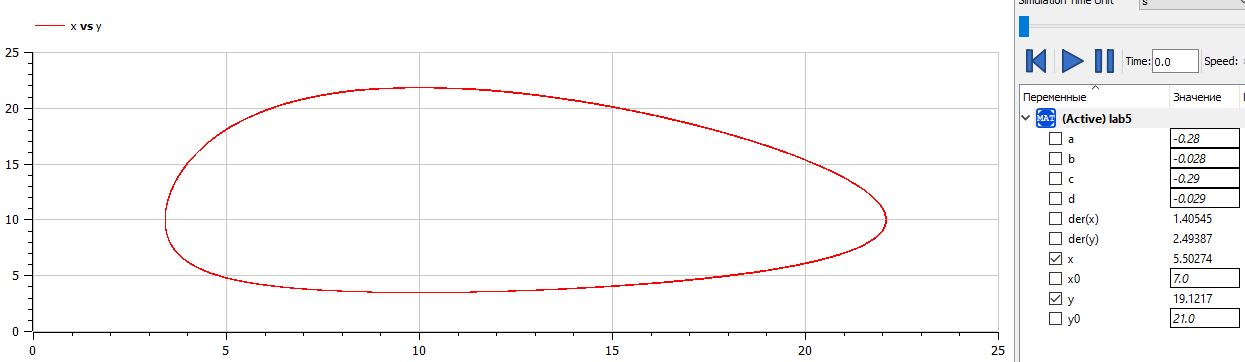


# Выполнение лабораторной работы

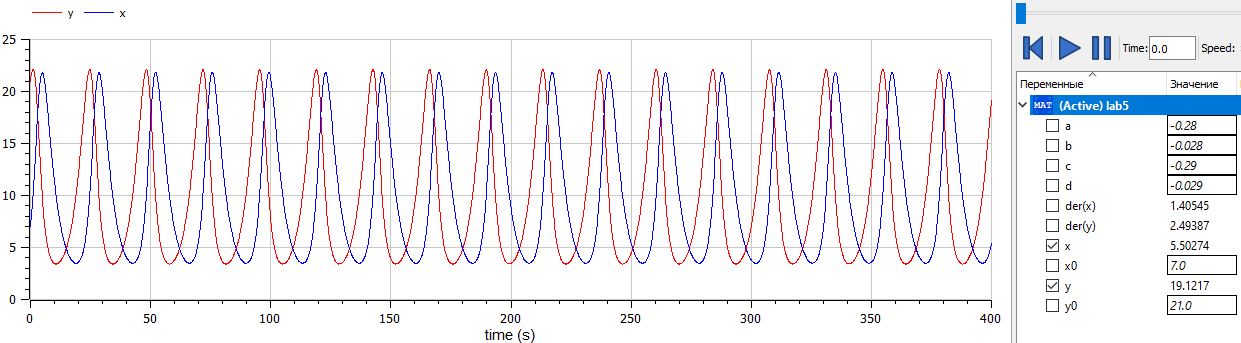
1. Код программы



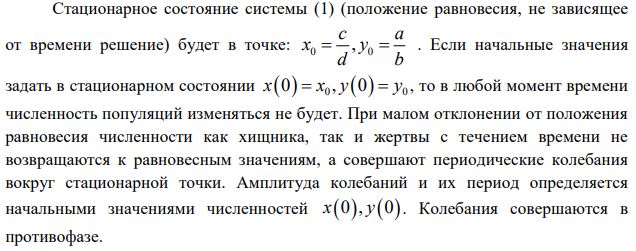
1. График зависимости численности хищников от численности жертв

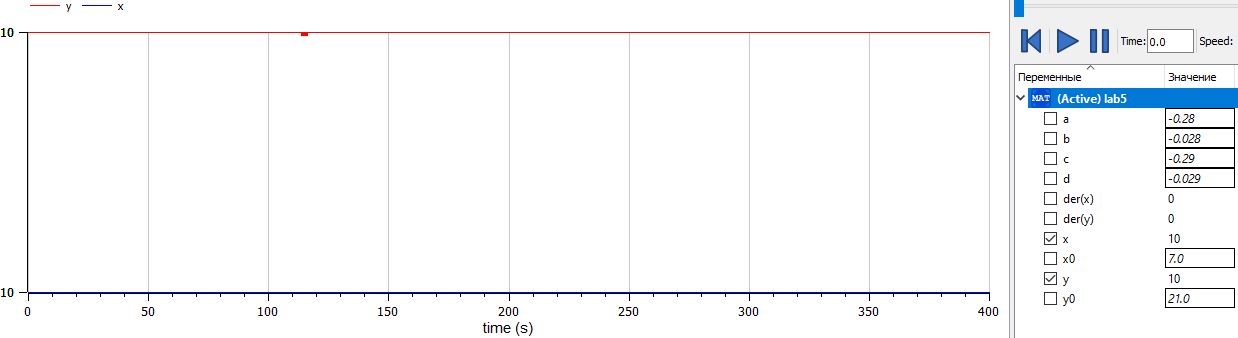


1. График изменения численности хищников и численности жертв



1. Станионарное состояние системы





# Выводы

Научились строить модель хищник-жертва

# Список литературы