Лабораторная работа №6

Задача об эпиемии

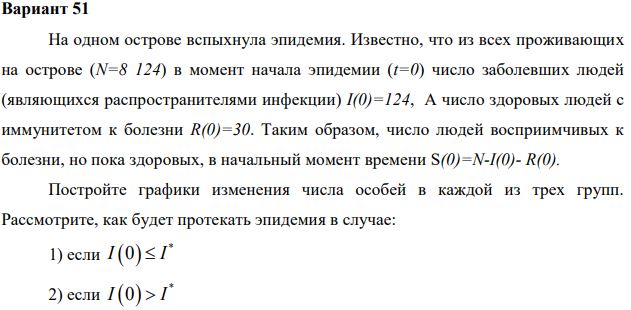
Ким Илья Владиславович

Содержание

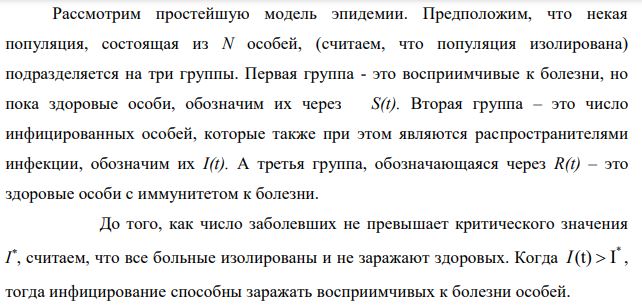
# Цель работы

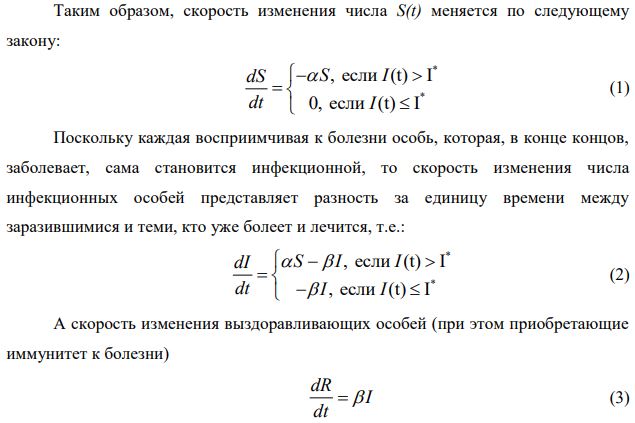
Научиться строить модель задачи об эпидемии.

# Задание



# Теоретическое введение

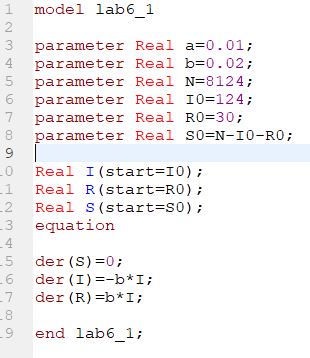




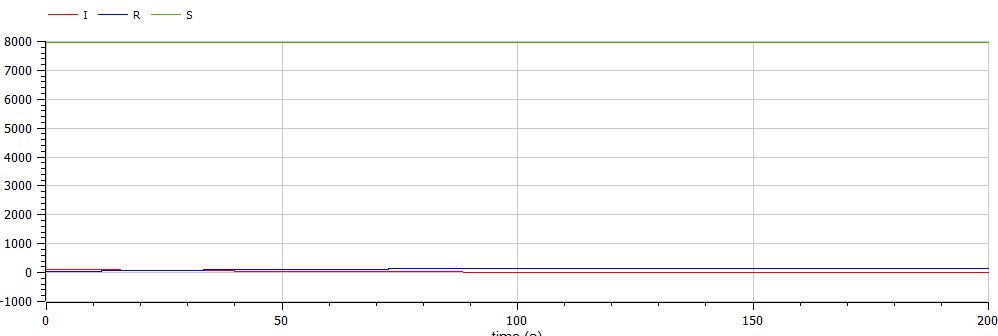
# Выполнение лабораторной работы

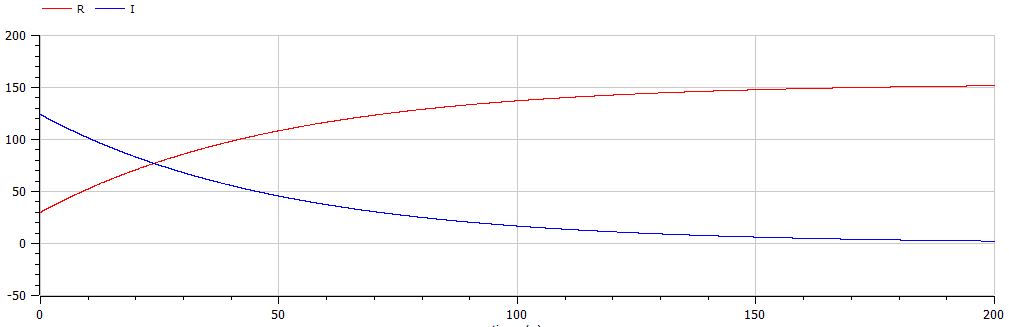
1. Случай №1: I(0)<=I\*

* Код программы



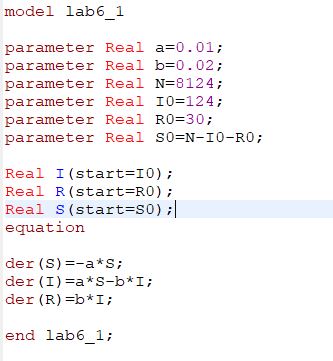
* График изменения численности людей из трех групп



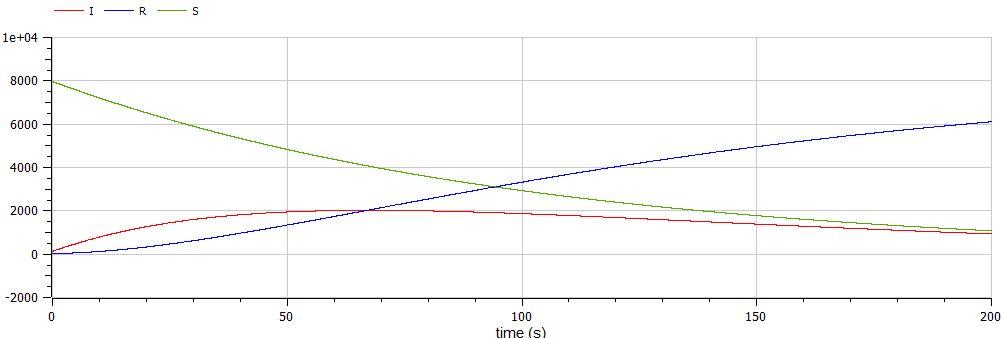


1. Случай №2: I(0)>I\*

* Код Программы



* График изменения числа людей в каждой из трех групп



# Выводы

Научились строить модель задачи об эпидемии.