

## Лабораторная работа №6

---

Селезнев Василий Александрович - студент группы НКНбд-01-18

19.03.2021

## Задача: “Эпидемия”

---

- Познакомиться с простейшей моделью Эпидемии и построить ее, используя язык программирования Modelica.

Построить графики изменения числа особей в каждой из трех групп для двух случаев: а) если  $I(0) \leq I$  б) если  $I(0) > I$

- Ознакомился с простейшей моделью Эпидемии и построил для нее графики, используя язык программирования Modelica.