

## Лабораторная работа №8

---

Селезнев Василий Александрович - студент группы НКНбд-01-18

02.04.2021

Задача: “Модель конкуренции двух фирм”

---

- Понимание принципов построения модели конкуренции двух фирм дает представление об эффективности действий каждой из них и, как следствие, дает возможность руководству фирм принимать правильные решения в управлении.

- Познакомиться с моделью конкуренции двух фирм для двух случаев( без учета и с учетом социально-психологического фактора) и построить их, используя язык программирования Modelica.

1. Построить график изменения оборотных средств фирмы 1 и фирмы 2 без учета постоянных издержек и с введенной нормировкой для случая 1(без учета социально-психологического фактора).
2. Построить график изменения оборотных средств фирмы 1 и фирмы 2 без учета постоянных издержек и с введенной нормировкой для случая 2(с учетом социально-психологического фактора).

- Ознакомился с моделью конкуренции двух фирм для двух случаев (без учета и с учетом социально-психологического фактора) и построил для нее графики, используя язык программирования Modelica.