## Лабораторная работа №8

Хусайнова Фароиз Дилшодовна NEC-2021, 1 April, Moscow, Russian Federation

<sup>\*</sup> RUDN University, Moscow, Russian Federation

# Модель конкуренции двух фирм

## Цель выполнения лабораторной работы

• Изучение математической модели конкуренции двух фирм и их построение с помощью языка программирования Modelica.

### Задачи выполнения работы

- Построить графики изменения оборотных средств фирмы 1 и фирмы 2 без учета постоянных издержек и с веденной нормировкой для случая 1.
- 2. Построить графики изменения оборотных средств фирмы 1 и фирмы 2 без учета постоянных издержек и с веденной нормировкой для случая 2.

### Результаты выполнения лабораторной работы

- Ознакомилась с математической моделью конкуренции на основе модели одной фирмы и модели конкуренции двух фирм.
- Построила графики изменения оборотных средств фирм для двух случаев.

Спасибо за внимание!