## Лабораторная работа № 5

#### Построение графиков

Старовойтов Егор Сергеевич

#### Содержание

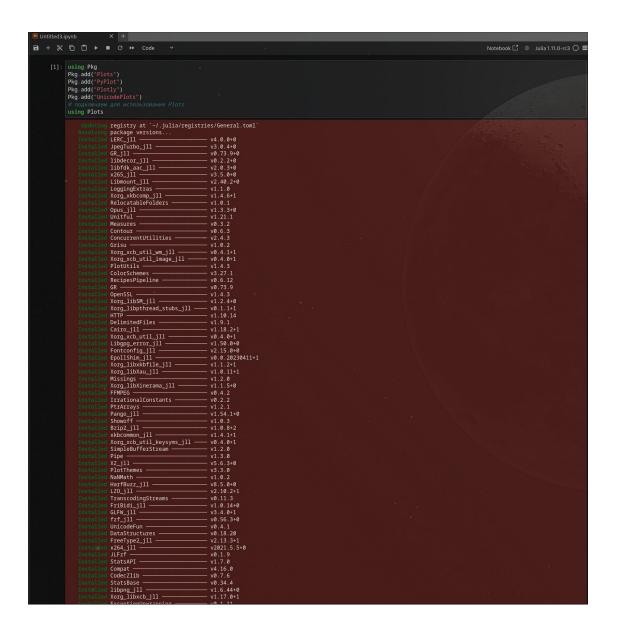
## Цель работы

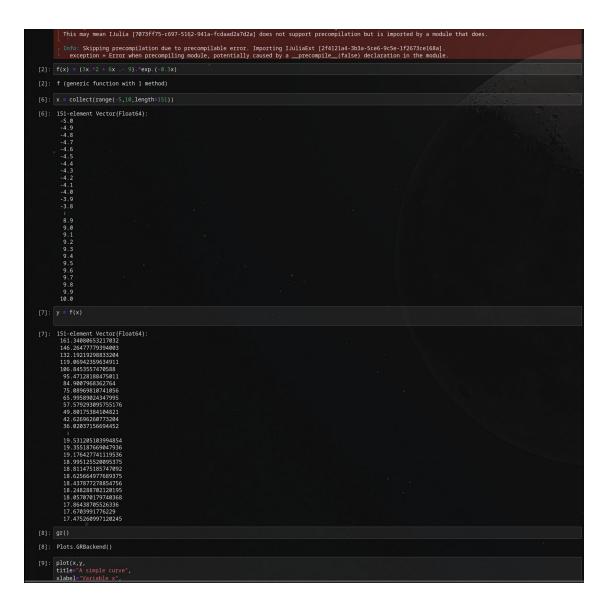
Оновная цель работы — освоить синтаксис языка Julia для построения графиков.

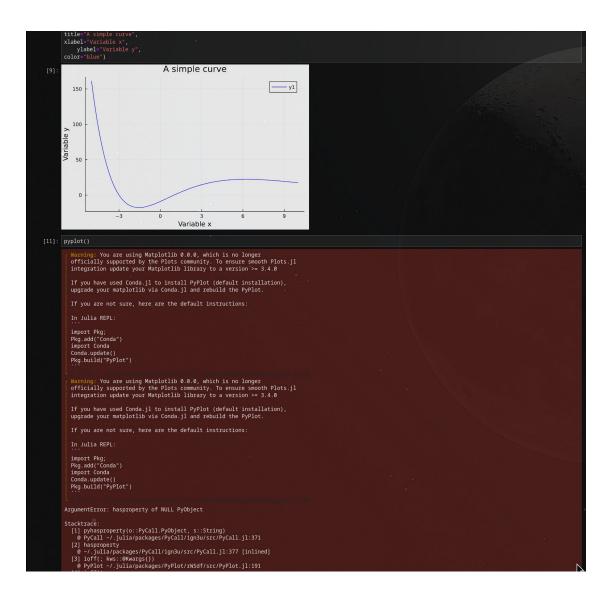
#### **Задание**

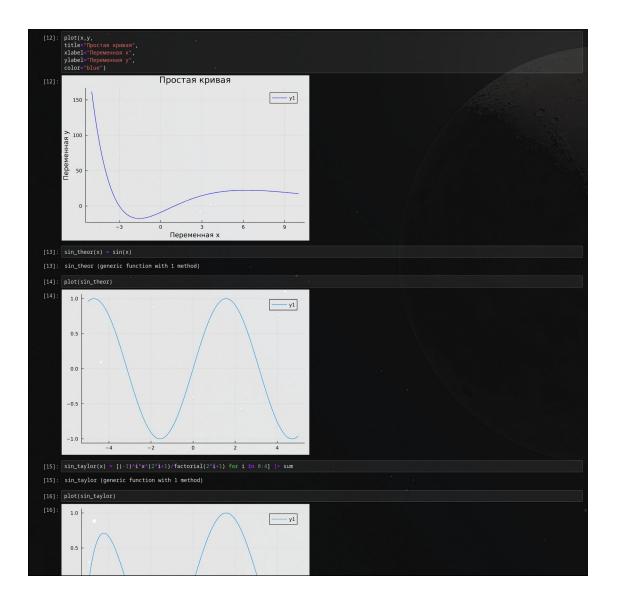
- 1. Используя Jupyter Lab, повторите примеры из раздела 5.2. При этом дополните графики обозначениями осей координат, легендой с названиями траекторий, названиями графиков и т.п.
- 2. Выполните задания для самостоятельной работы (раздел 5.4)

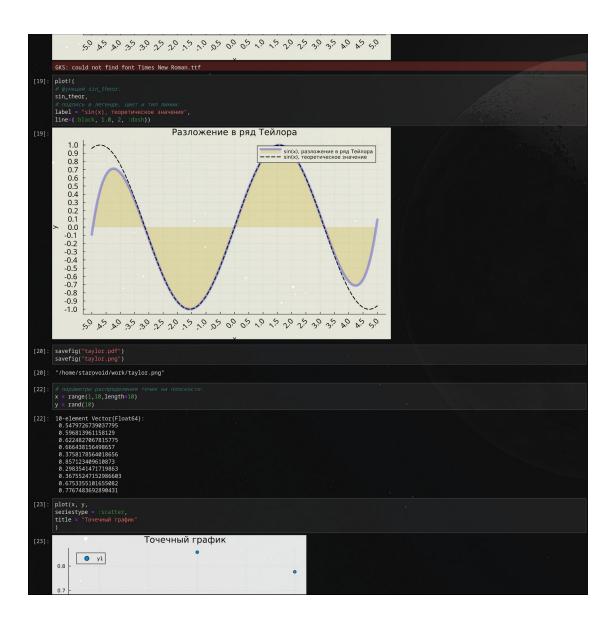
# Выполнение лабораторной работы

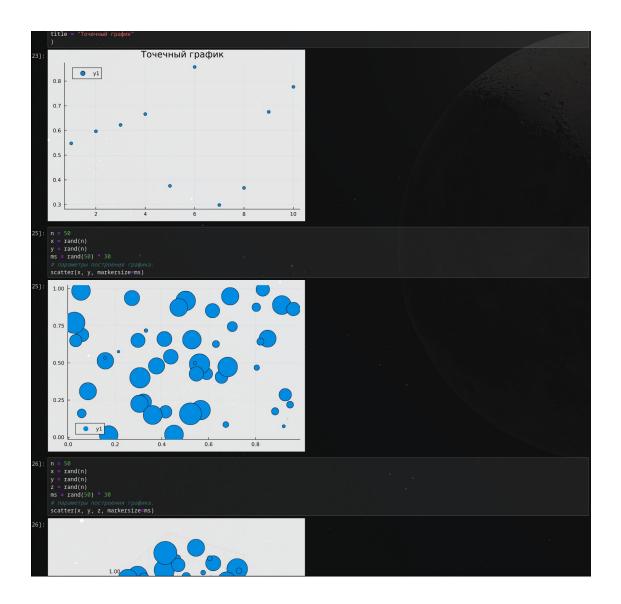




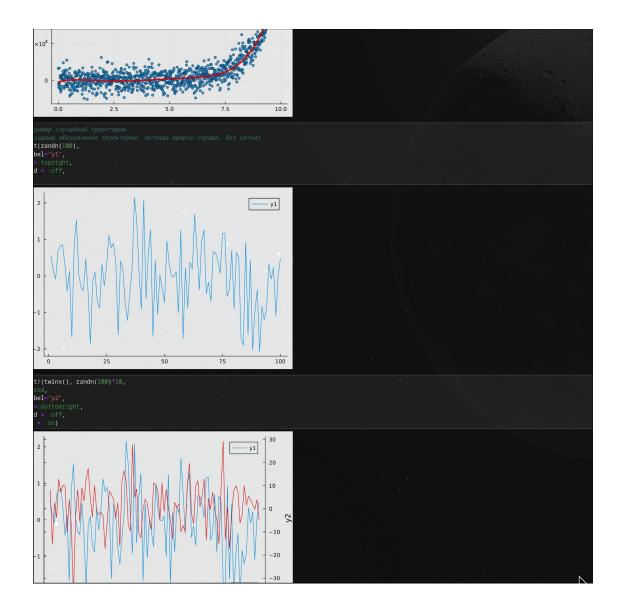


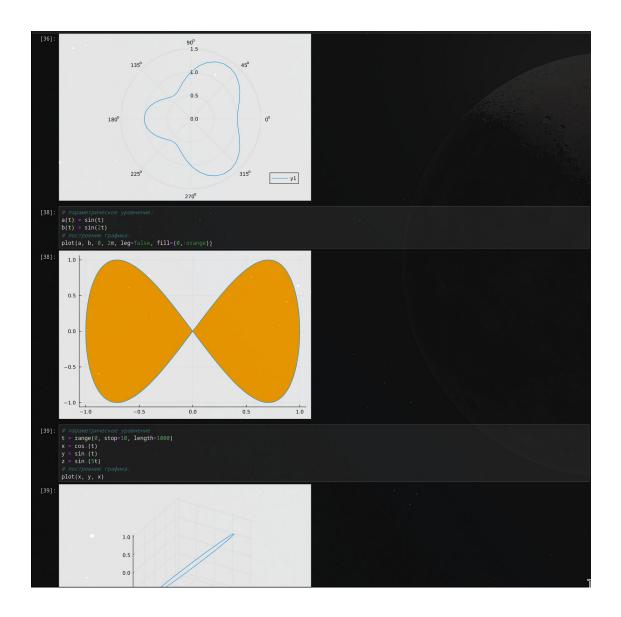


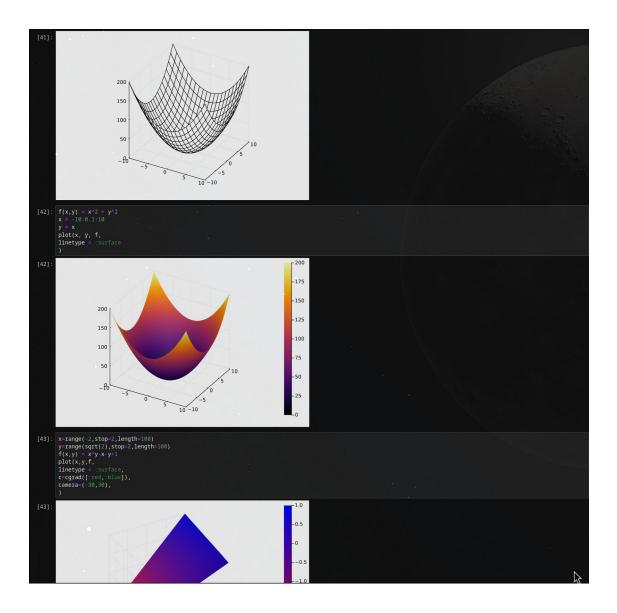


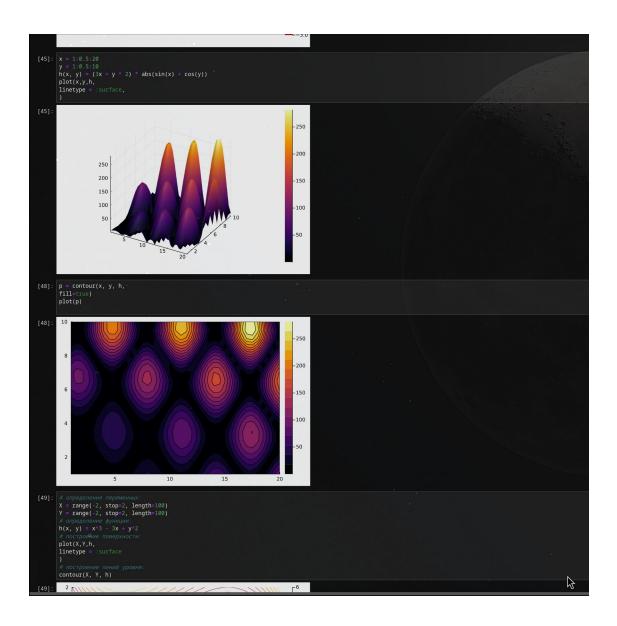


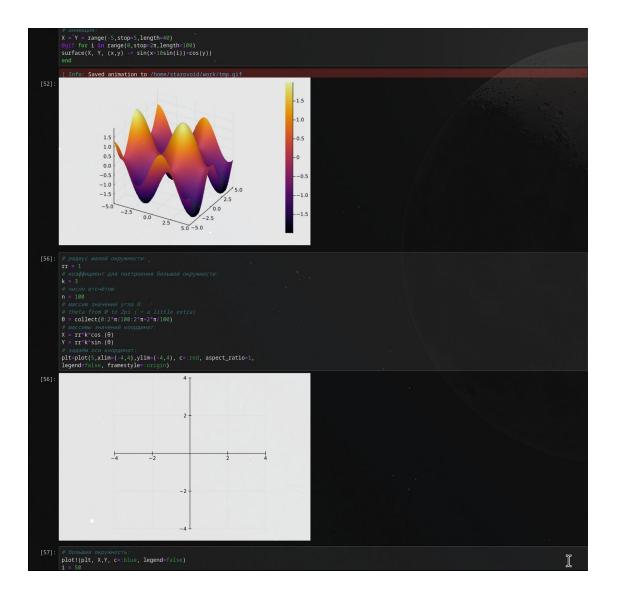


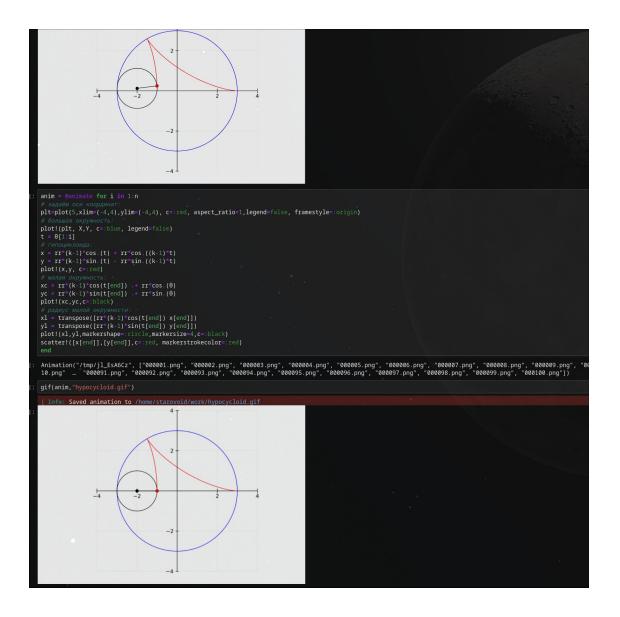


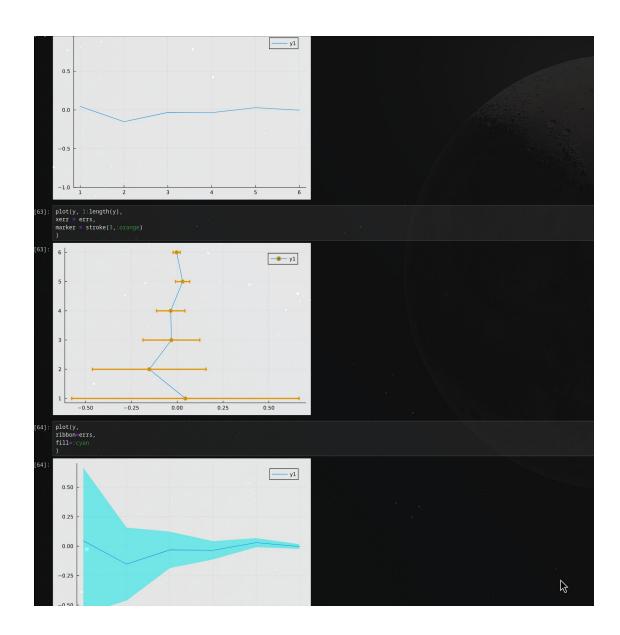












## Выводы

Я изучил возможностей специализированных пакетов Julia для выполнения и оценки эффективности операций над объектами линейной алгебры.

Я освоил синтаксис языка Julia для построения графиков.

### Список литературы