

---

# Front matter

## Front matter

lang: ru-RU

title: "Компьютерный практикум по статистическому анализу данных"

subtitle: "Лабораторная работа №3: Управляющие структуры"

author: "Кармацкий Никита Сергеевич"

institute:

- Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## i18n babel

babel-lang: russian

babel-otherlangs: english

## Formatting pdf

toc: false

toc-title: Содержание

slide\_level: 2

aspectratio: 169

section-titles: true

theme: metropolis

header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
- 'makeatletter'
- 'beamer@ignorenonframefalse'
- 'makeatother'

---

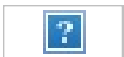
## Цель работы

Основная цель работы — подготовить рабочее пространство и инструментарий для работы с языком программирования Julia, на простейших примерах познакомиться с основами синтаксиса Julia.

## Выполнение лабораторной работы

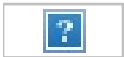
### Основы работы в блокноте Jupyter

Пример



## Основы синтаксиса Julia на примерах

Простейшие примеры с использованием синтаксиса



## Примеры приведения аргументов к одному типу

Пример



Пример



## Изучил документацию по основным функциям Julia.



## Изучил синтаксис Julia для базовых математических операций



## Вывод

Подготовил рабочее пространство и инструментарий для работы с языком программирования Julia, на простейших примерах познакомился с основами синтаксиса Julia.

## Список литературы. Библиография

[1] Mininet: <https://mininet.org/>