



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»

НГТУ



НЭТИ

Кафедра теоретических и прикладных приколов

Практическое задание №1  
по дисциплине «Численное поедание пельменей»  
**Интегрирование дамплингов по поверхности**



ФПМИ

Группа Ъь-оо

Бригада оо

Студенты ФАМИЛИЯ ИМЯ

ФАМИЛИЯ ИМЯ

ФАМИЛИЯ ИМЯ

Преподаватели ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО

БЕГИЧЕВ АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Дата 27.11.2021

Новосибирск



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**НГТУ  
НЭТИ** | **Факультет прикладной  
математики и информатики**

Кафедра теоретических и прикладных приколов

Практическое задание №1  
по дисциплине «Численное поедание пельменей»

### **ИНТЕГРИРОВАНИЕ ДАМПЛИНГОВ ПО ПОВЕРХНОСТИ**

Бригада 00      ФАМИЛИЯ ИМЯ

Группа Ъь-00      ФАМИЛИЯ ИМЯ

Вариант 00      ФАМИЛИЯ ИМЯ

ФАМИЛИЯ ИМЯ

ФАМИЛИЯ ИМЯ

Преподаватели      ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО

БЕГИЧЕВ АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Новосибирск, 2022

# Содержание

<b>1</b>	<b>Самая главная секция</b>	<b>3</b>
1.1	Шрифт	3
1.2	Математические формулы	3
1.3	Листинг	3
1.4	Картинка	4
1.5	Красивая нумерация	4
1.6	Таблички	4

## 1 Самая главная секция

На первых двух страницах приведены два варианта титульника: старый и новый. Далее приведён возможный вариант стил

### 1.1 Шрифт

В качестве шрифтов используются [Raleway](#) и [AnonymousPro](#).

- Raleway, regular.
- *Raleway, italic.*
- **Raleway, bold.**
- ***Raleway, bold italic.***
- AnonymousPro, mono.
- *AnonymousPro, mono italic.*
- **AnonymousPro, mono bold.**
- ***AnonymousPro, mono bold italic.***

### 1.2 Математические формулы

В качестве примера приведена формула интегрирования по частям для определённого интеграла (1).

$$\int_a^b u dv = uv \Big|_a^b - \int_a^b v du \quad (1)$$

TODO  
МБ  
есть  
фор-  
мула  
по-  
инте-  
рес-  
нее?

### 1.3 Листинг

В качестве примера приведена простая программа на языке Python (Листинг 1).

```
1 def main():
2     greet('Sanya')
3
4 def greet(name):
5     print('Hello, {}'.format(name))
6
7 if __name__ == '__main__':
8     main()
```

Листинг 1: Простая программа на Python

## 1.4 Картинка

Можно вставлять картинки. Я так и сделал (Рис. 1).



Рис. 1: Mistborn: Luthadel at night by Ricky Ho

## 1.5 Красивая нумерация

Можно красиво нумеровать списки:

(a) Вот раз.

(b) А вот два, причём:

1 → Можно использовать любые символы для нумерации.

2 → Даже математические!

## Секция, которая не отобразится в содержании и без цифры!

~~Эта секция не будет отображаться в содержании и без цифры!~~

## 1.6 Таблички

Таблицы можно делать с помощью пакета csvsimple<sup>1</sup> или pgfplotstable<sup>2</sup>. А можно вставлять напрямую:

	Имя	Фамилия
1	Гаррье	Дюбуа
2	Ким	Кицураги

Таблица 1: Главные герои Disco Elysium.

---

<sup>1</sup>Для несложных таблиц.

<sup>2</sup>Для таблиц с большим количеством разнородной информации.