

НАЗВАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, В КОТОРОМ ВЫПОЛНЯЛАСЬ  
ДАННАЯ ДИССЕРТАЦИОННАЯ РАБОТА

На правах рукописи

ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО автора

НАЗВАНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Специальность XX.XX.XX —

«Название специальности»

Диссертация на соискание учёной степени

кандидата каких-то там наук

Научный руководитель:

уч. степень, уч. звание

Фамилия И.О.

Город – 20XX

# Оглавление

Введение . . . . .	5
Глава 1. Название первой главы . . . . .	7
1.1 Параграф номер один . . . . .	7
1.2 Параграф номер два . . . . .	7
1.3 Параграф номер три . . . . .	7
1.4 Параграф номер четыре . . . . .	7
1.5 Параграф номер пять . . . . .	8
1.6 Параграф номер шесть . . . . .	10
Глава 2. Длинное, длинное, длинное, длинное, длинное, длинное, длин- ное, длинное, длинное название второй главы . . . . .	11
2.1 Параграф первый . . . . .	11
2.2 Параграф второй с длинным, длинным, длинным, длинным, длинным, длинным, длинным, длинным названием . . . . .	11
2.3 Параграф третий . . . . .	11
2.4 Параграф четвертый . . . . .	11
2.5 Параграф пятый . . . . .	11
Глава 3. Третья глава . . . . .	12
3.1 Параграф - одни . . . . .	12
3.2 Параграф - два . . . . .	12
3.3 Параграф - три . . . . .	12
3.3.1 Подпараграф - один . . . . .	12
3.3.2 Подпараграф - два . . . . .	12
3.4 Параграф - четыре . . . . .	12
3.4.1 Подпараграф - один . . . . .	12
3.4.2 Подпраграф - два . . . . .	13
3.5 Параграф - пять . . . . .	13

3.6 Параграф - шесть . . . . .	13
Заключение . . . . .	14
Литература . . . . .	15
Приложение А. Название первого приложения . . . . .	16
Приложение Б. Название второго приложения . . . . .	17
Б.1 Подраздер приложения . . . . .	17
Б.2 Еще один подраздер приложения . . . . .	19
Б.3 Очередной подраздер приложения . . . . .	20
Б.4 И еще один подраздер приложения . . . . .	20

## Список обозначений

В работе используются следующие обозначения:

O1 — Обозначение номер один

CO — Следующее обозначение

ЕОО — Еще одно обозначение

# Введение

Обзор, введение в тему, обозначение места данной работы в мировых исследованиях и т.п.

**Целью** данной работы является ...

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи:

1. Исследовать, разработать, вычислить и т.д. и т.п.
2. Исследовать, разработать, вычислить и т.д. и т.п.
3. Исследовать, разработать, вычислить и т.д. и т.п.
4. Исследовать, разработать, вычислить и т.д. и т.п.

**Основные положения, выносимые на защиту:**

1. Первое положение
2. Второе положение
3. Третье положение
4. Четвертое положение

**Научная новизна:**

1. Впервые ...
2. Впервые ...
3. Было выполнено оригинальное исследование ...

**Научная и практическая значимость ...**

**Степень достоверности** полученных результатов обеспечивается ...  
Результаты находятся в соответствии с результатами, полученными другими авторами.

**Апробация работы.** Основные результаты работы докладывались на: перечисление основных конференций, симпозиумов и т.п.

**Личный вклад.** Автор принимал активное участие ...

**Публикации.** Основные результаты по теме диссертации изложены в XX печатных изданиях [], X из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК [], XX — в тезисах докладов [].

**Объем и структура работы.** Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения и двух приложений. Полный объем диссертации составляет XXX страница с XX рисунками и XX таблицами. Список литературы содержит XXX наименований.

# Глава 1. Название первой главы

## 1.1. Параграф номер один

Вот так может выглядеть формула:  $\Delta Q$ , которую необходимо вставить в строку по тексту.

А вот так выглядит нумерованная отдельностоящая формула:

$$\Delta R = \Delta Q + \lambda_f \Delta T_s,$$

где  $\lambda_f$  некоторая величина.

## 1.2. Параграф номер два

Вот так можно написать две формулы, не нумеруя их, чтобы знаки равно были строго друг под другом:

$$\begin{aligned} f_W &= \min \left( 1, \max \left( 0, \frac{W_{soil}/W_{max}}{W_{crit}} \right) \right), \\ f_T &= \min \left( 1, \max \left( 0, \frac{T_s/T_{melt}}{T_{crit}} \right) \right), \end{aligned}$$

А вот так можно сослаться на приложение: подробное описание чего-нибудь содержится в Приложении А.

## 1.3. Параграф номер три

А вот так пишется нумерованная формула:

$$\frac{d\mathbf{X}}{dt} = F_e, \tag{1.1}$$

где  $\mathbf{X}$  — А вот это - ссылка на формулу (1.1)

## 1.4. Параграф номер четыре

Вот так можно вставить картинку:

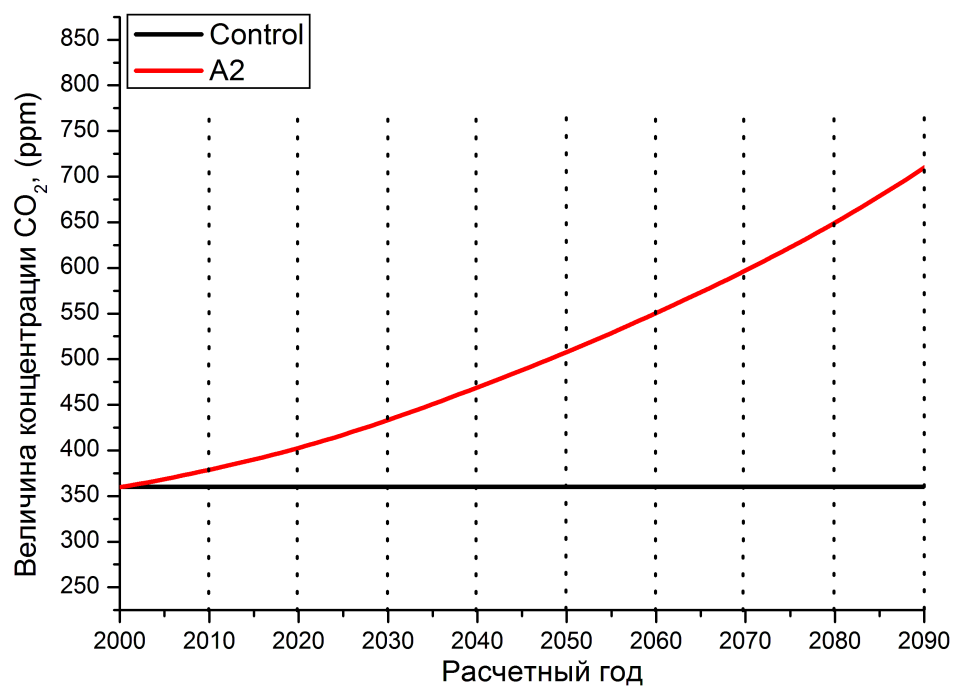
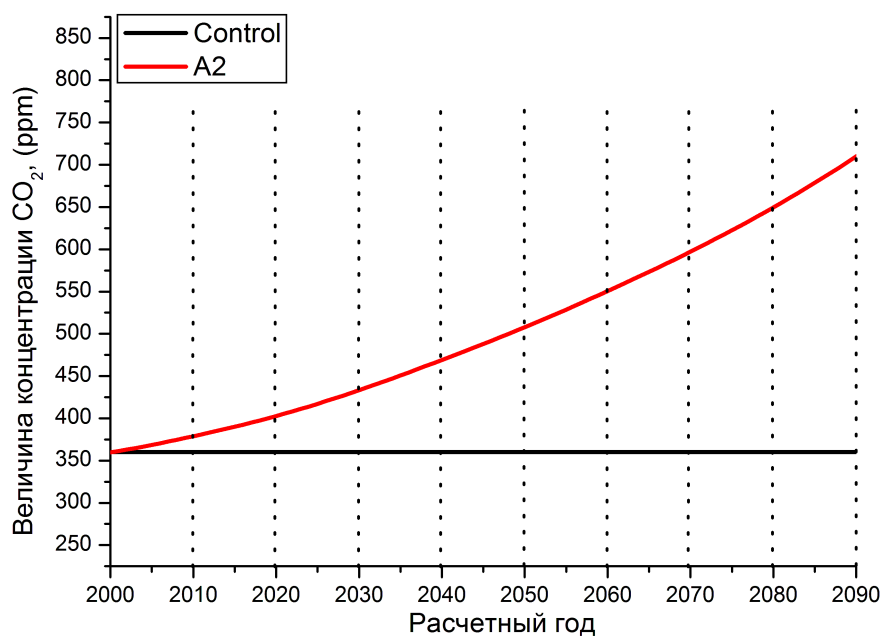


Рис. 1.1. Подпись к картинку.

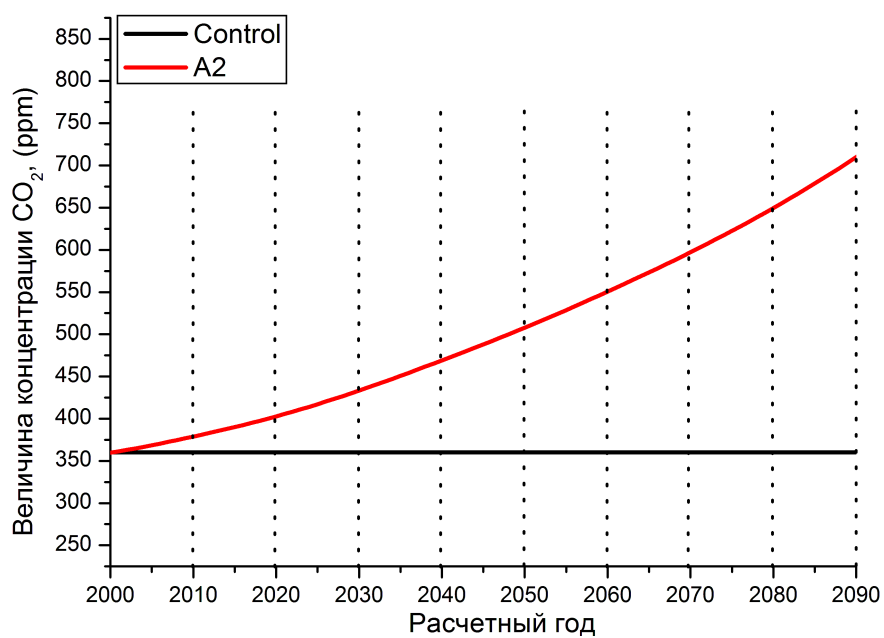
## 1.5. Параграф номер пять

А это две картинки под общим номером и названием:





а)



б)

Рис. 1.2. Подпись к рисунку.

## 1.6. Параграф номер шесть

Содержание по пунктам (например, выводы) можно отобразить вот так:

1. Первый вывод.
2. Следующий вывод.
3. Очередной вывод.

## **Глава 2. Длинное, длинное, длинное, длинное, длинное, длинное, длинное, длинное, длинное название второй главы**

### **2.1. Параграф первый**

Бла-бла-бла

### **2.2. Параграф второй с длинным, длинным, длинным, длинным, длинным, длинным, длинным, длинным названием**

Бла-бла-бла

### **2.3. Параграф третий**

Бла-бла-бла

### **2.4. Параграф четвертый**

Бла-бла-бла

### **2.5. Параграф пятый**

Бла-бла-бла

## Глава 3. Третья глава

### 3.1. Параграф - одни

Бла-бла-бла

### 3.2. Параграф - два

Бла-бла-бла

### 3.3. Параграф - три

#### 3.3.1. Подпараграф - один

Бла-бла-бла

#### 3.3.2. Подпараграф - два

Бла-бла-бла

### 3.4. Параграф - четыре

#### 3.4.1. Подпараграф - один

Так размещается таблица

Таблица 3.1

Название таблицы

Месяц	$T_{min}$ , К	$T_{max}$ , К	$(T_{max} - T_{min})$ , К
Декабрь	253.575	257.778	4.203
Январь	262.431	263.214	0.783
Февраль	261.184	260.381	-0.803

### **3.4.2. Подпараграф - два**

Бла-бла-бла

### **3.5. Параграф - пять**

Бла-бла-бла

### **3.6. Параграф - шесть**

Бла-бла-бла

# Заключение

Основные результаты работы заключаются в следующем.

1. На основе анализа ...
2. Численные исследования показали, что...
3. Математическое моделирование показало...
4. Для выполнения поставленных задач был создан...

И какая-нибудь заключающая фраза.

# Литература

1. *IPCC*: 2007. Climate change. The physical science basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.
2. Дымников В.П., Лыков В.Н., Володин Е.М., Галин В.Я., Глазунов А.В., Грицун А.С., Дианский Н.А., Толстых М.А., Чавро А.И. Моделирование климата и его изменений. // «Современные проблемы вычислительной математики и математического моделирования», М.: Наука, 2005, Т. 2, С. 38–175.
3. Володин Е.М., Дианский Н.А. Моделирование изменений климата в XX–XXII столетиях с помощью модели общей циркуляции атмосферы и океана. // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана, 2006. — Том 42, №3. — С. 291–306.
4. Катцов В.М., Мелешко В.П. Современные приоритеты фундаментальных исследований климата. // Труды ГГО, 2008. — вып. 557. — С. 3–19.
5. Roeckner E., Arpe K., Bengtsson L., Christoph M., Claussen M., Dümenil L., Esch M., Giorgetta M., Schlese U., Schulzweida U. The atmospheric general circulation model ECHAM-4: model description and simulation of present-day climate Max-Planck Institute for Meteorology, 1996, Report No.218, Hamburg, Germany, 90pp.

# Приложение А. Название первого приложения

Бла-бла-бла



# Приложение Б. Название второго приложения

## Б.1. Подраздер приложения

Вот размещается длинная таблица:

Параметр	Умолч.	Тип	Описание
&INP			
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
продолжение следует			

(продолжение)			
Параметр	Умолч.	Тип	Описание
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
&SURFPAR			
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ ) 1: генерация белого шума 2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
продолжение следует			

(продолжение)			
Параметр	Умолч.	Тип	Описание
			экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ )
			1: генерация белого шума
			2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ )
			1: генерация белого шума
			2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ )
			1: генерация белого шума
			2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ )
			1: генерация белого шума
			2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ )
			1: генерация белого шума
			2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс
kick	1	int	0: инициализация без шума ( $p_s = const$ )
			1: генерация белого шума
			2: генерация белого шума симметрично относительно экватора
mars	0	int	1: инициализация модели для планеты Марс

## Б.2. Еще один подраздел приложения

Бла-бла-бла

### **Б.3. Очередной подраздел приложения**

Бла-бла-бла

### **Б.4. И еще один подраздел приложения**

Бла-бла-бла