

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

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: ΔQ , которую необходимо вставить в строку по тексту.

А вот так выглядит нумерованная отдельностоящая формула:

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

где λ_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 ??.

1.3 Параграф номер три

А вот так пишется нумерованная формула:

$$\frac{d\mathbf{X}}{dt} = F_e, \quad (1.1)$$

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

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.

Список иллюстраций

Список таблиц

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., Лыкосов 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 В

Название второго приложения

В.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 ($p_s = const$)				

продолжение следует

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

(продолжение)			
Параметр	Умолч.	Тип	Описание
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

В.2 Еще один подраздер приложения

Бла-бла-бла

В.3 Очередной подраздер приложения

Бла-бла-бла

В.4 И еще один подраздел приложения

Бла-бла-бла