

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Длинное название образовательного учреждения
«АББРЕВИАТУРА»



На правах рукописи

Фамилия Имя Отчество

**Длинное-длинное название диссертации из достаточно
большого количества сложных и непонятных слов**

Специальность XX.XX.XX –
«Название специальности»

Диссертация на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук

Научный руководитель:
уч. степень, уч. звание
Фамилия Имя Отчество

Город – 2024

Содержание

Введение	2
Глава 1. Оформление различных элементов	4
1.1. Форматирование текста	4
1.2. Ссылки	4
1.3. Формулы	4
1.3.1. Нумерованные одиночные формулы	5
Глава 2. Длинное название главы, в которой мы смотрим на примеры того, как будут верстаться изображения и списки	6
2.1. Одиночное изображение	6
2.2. Проверка нумерации уравнений по разделам	7
Глава 3. Вёрстка таблиц	8
3.1. Таблица обыкновенная	8
3.2. Проверка нумерации уравнений по разделам	8
Заключение	9
Список сокращений и условных обозначений	10
Словарь терминов	11
Список литературы	12
Список рисунков	16
Список таблиц	17
Приложение А. Примеры вставки листингов программного кода	17
Приложение В. Очень длинное название второго приложения, в котором продемонстрирована работа с длинными таблицами	18
В.1 Подраздел приложения	19

Введение

Актуальность Обзор, введение в тему, место в мировой науке.

Данные для диссертации и автореферата берутся из файла `common/data.typ`.

Целью данной работы является ...

Для достижения цели необходимо было решить следующие **задачи**:

1. Исследовать, разработать, вычислить ...
2. Исследовать, разработать, вычислить ...
3. Исследовать, разработать, вычислить ...
4. Исследовать, разработать, вычислить ...

Научная новизна исследования состоит в:

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

Практическая значимость

Методы

Основные положения, выносимые на защиту

1. Положение ...
2. Положение ...
3. Положение ...
4. Положение ...

Достоверность полученных результатов обеспечивается ... Результаты находятся в соответствии с результатами, полученными другими авторами.

Апробация работы. Основные результаты работы докладывались на: ...

Личный вклад. Все результаты исследований были получены автором лично.

Публикации. Основные результаты по теме исследования изложены в ... печатных изданиях, ... из которых в журналах ВАК.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, 3 глав, заключения и 3 приложений. Полный объем диссертации составляет 20 страниц, включая 1 рисунков, 1 таблиц. Список литературы содержит 41 наименований.

Глава 1. Оформление различных элементов

1.1. Форматирование текста

Тип и размер шрифта задан в файле `common\style.typ` Мы можем сделать **жирный текст** и *курсив*.

1.2. Ссылки

Сошлёмся на библиографию. Одна ссылка: [1, с. 54];[2, с. 36];. Две ссылки: [1], [2]. Ссылка на собственные работы: [3], [4]. Много ссылок: [5]–[17] . И ещё немного ссылок: [18]–[40] .

Сошлёмся на разделы: Раздел 1, Раздел 2.1, Раздел 1.2.

Сошлёмся на приложения: Приложение А, Приложение В.

Сошлёмся на формулу: Уравнение (1.2).

Сошлёмся на изображение: Рисунок 2.1.

Сошлемся на определение при помощи пакета **Glossarium**: *Typst*. Подробнее про пакет **Glossarium** можно почитать здесь <https://github.com/ENIB-Community/glossarium>. Все определения задаются в файле `common\glossary.typ`.

Также можно вставлять сокращения СИ (*Система интернациональная*), АЦП (*Аналого-Цифровой Преобразователь*) и ссылки на символы: π (*Число π*).

А также ссылку на символы в уравнении:

$$\pi \tag{1.1}$$

И при повторном использовании: СИ, АЦП.

1.3. Формулы

1.3.1. Нумерованные одиночные формулы

Вот так может выглядеть формула, которую необходимо вставить в строку по тексту: $x \approx \sin x$ при $x \rightarrow 0$.

А вот так выглядит нумерованная отдельностоящая формула с подстрочными и надстрочными индексами:

$$(x_1 + x_2)^2 = x_1^2 + 2x_1x_2 + x_2^2 \quad (1.2)$$

Формула с неопределенным интегралом:

$$\int f(\alpha + x) = \sum \beta \quad (1.3)$$

Подробнее можно прочитать здесь: <https://typst.app/docs/reference/math/equation>

Глава 2. Длинное название главы, в которой мы смотрим на примеры того, как будут верстаться изображения и списки

2.1. Одиночное изображение

Вставить одиночное изображение можно следующим образом:



Рисунок 2.1 – Typst

И сослаться на него: Рисунок 2.1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamur animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamur animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod

aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

2.2. Проверка нумерации уравнений по разделам

Уравнение во втором разделе.

$$z^2 = x^2 + y^2 \tag{2.1}$$

Глава 3. Вёрстка таблиц

3.1. Таблица обыкновенная

Так можно вставить таблицу:

Таблица 3.1 – Площади основания фигур

Фигура	Площадь	Параметр
Цилиндр	$\pi h \frac{D^2 - d^2}{4}$	h : высота D : внешний радиус d : внутренний радиус
Пирамида	$\frac{\sqrt{2}}{12} a^3$	a : длина ребра основания

На все таблицы в тексте диссертации необходимо приводить ссылки: Таблица 3.1.

Подробнее о таблицах здесь: <https://typst.app/docs/reference/model/table/>.

3.2. Проверка нумерации уравнений по разделам

Уравнение в третьем разделе.

$$z^2 = x^2 + y^2 \tag{3.1}$$

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 ...

Благодарности

Список сокращений и условных обозначений

π – **Число** π . 4

СИ – Система интернациональная. 4

АЦП – Аналого-Цифровой Преобразователь. 4

Словарь терминов

Typst: Новая система набора текста на основе разметки для науки. [4](#)

Список литературы

- [1] А. Н. Соколов и К. С. Сердобинцев, *Гражданское общество: проблемы формирования и развития (философский и юридический аспекты) : монография.* Астрахань: Калининградский ЮИ МВД России, 2009.
- [2] Т. А. Гайдаенко, *Маркетинговое управление: принципы управленческих решений и российская практика*, 3-е изд, перераб. и доп. М.: Эксмо: МИРБИС, 2008.
- [3] И. О. Фамилия, И. О. Фамилия², и И. О. Фамилия³, «Название статьи», *Журнал*, т. 1, вып. 5, сс. 100–120, 2013.
- [4] И. О. Фамилия, «название тезисов конференции», в *Название сборника*, 2015.
- [5] М. Ю. Лермонтов, *Собрание сочинений: в 4 т.* М.: Терра-Кн. клуб, 2009.
- [6] *Управление бизнесом : сборник статей.* Нижний новгород: Изд-во Нижегородского университета, 2009.
- [7] И. В. Борозда, Н. И. Воронин, и А. В. Бушманов, *Лечение сочетанных повреждений таза.* Владивосток: Дальнаука, 2009.
- [8] О. В. Михненко, И. З. Коготкова, Е. В. Генкин, и Г. Я. Сороко, *Маркетинговые исследования в строительстве : учебное пособие для студентов специальности «Менеджмент организаций».* М.: Государственный университет управления, 2005.
- [9] *Конституция Российской Федерации : офиц. текст.* М.: Маркетинг, 2001.
- [10] *Семейный кодекс Российской Федерации : [федер. закон: принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г. : по состоянию на 3 янв. 2001 г.].* СПб.: Стаун-кантри, 2001.
- [11] *ГОСТ Р 7.0.53-2007 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международный стандартный книжный номер. Использование и издательское оформление.* М.: Стандартинформ, 2007.

- [12] В. А. Разумовский и Д. А. Андреев, *Управление маркетинговыми исследованиями в регионе*. 2002.
- [13] И. В. Лагкуева, *Особенности регулирования труда творческих работников театров : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.05*. 2009.
- [14] А. В. Покровский, *Устранимые особенности решений эллиптических уравнений : дис. ... д-ра физ.-мат. наук : 01.01.01*. 2008.
- [15] А. Л. Загорюев, *Методология и методы изучения военно-профессиональной направленности подростков : отчёт о НИР*. 2008.
- [16] Т. Ф. Берестова, «Поисковые инструменты библиотеки», *Библиография*, вып. 4, с. 19–20, 2006.
- [17] И. Кригер, «Бумага терпит», *Новая газета*, 2009.
- [18] P. Adams, «The title of the work», *The name of the journal*, т. 4, вып. 2, сс. 201–213, 1993.
- [19] P. Babington, *The title of the work*, 3-е изд., т. 4. в 10, vol. 4. The address: The name of the publisher, 1993.
- [20] P. Caxton, «The title of the work». 1993 г.
- [21] P. Draper, «The title of the work», в *The title of the book*, T. editor, Ред., в 5, vol. 4. The address of the publisher: The publisher, 1993, с. 213–214.
- [22] «8». в 5. 1993 г.
- [23] «8». в 5. 1993 г.
- [24] P. Gainsford, «The title of the work». 1993 г.
- [25] P. Harwood, «The title of the work», 1993.
- [26] P. Isley, «The title of the work». 1993 г.
- [27] P. Joslin, «The title of the work», 1993.
- [28] P. Kidwelly, Ред., *The title of the work*, т. 4. в 5, vol. 4. The address of the publisher: The name of the publisher, 1993.
- [29] P. Lambert, «The title of the work», 1993.

- [30] P. Marcheford, «The title of the work», 1993 г.
- [31] А. М. Медведев, «Электронные компоненты и монтажные подложки».
[Онлайн]. Доступно на: http://www.kit-e.ru/articles/elcomp/2006/_12/_124.php
- [32] U. K. Deiters, «A Modular Program System for the Calculation of Thermodynamic Properties of Fluids», *Chemical Engineering & Technology*, т. 23, вып. 7, сс. 581–584, 2000, doi: [10.1002/1521-4125\(200007\)23:7<581::AID-CEAT581>3.0.CO;2-P](https://doi.org/10.1002/1521-4125(200007)23:7<581::AID-CEAT581>3.0.CO;2-P).
- [33] Y.-S. Cho, Y. K. Kim, K. C. Chung, и C. J. Choi, «Deformation of Colloidal Crystals for Photonic Band Gap Tuning», *Journal of Dispersion Science and Technology*, т. 32, вып. 10, сс. 1408–1415, 2011, doi: [10.1080/01932691.2010.513279](https://doi.org/10.1080/01932691.2010.513279).
- [34] U. Gösele и др., «Wafer bonding for microsystems technologies», *Sensors and Actuators A: Physical*, т. 74, вып. 1–3, сс. 161–168, 1999, doi: [10.1016/S0924-4247\(98\)00310-0](https://doi.org/10.1016/S0924-4247(98)00310-0).
- [35] L. Li, Y. Guo, и D. Zheng, «Stress Analysis for Processed Silicon Wafers and Packaged Micro-devices», *Micro- and Opto-Electronic Materials and Structures: Physics, Mechanics, Design, Reliability, Packaging*. Springer US, с. B677–B709, 2007 г. doi: [10.1007/0-387-32989-7_45](https://doi.org/10.1007/0-387-32989-7_45).
- [36] S. Shoji, H. Kikuchi, и H. Torigoe, «Low-temperature anodic bonding using lithium aluminosilicate- β -quartz glass ceramic», *Sensors and Actuators A: Physical*, т. 64, вып. 1, сс. 95–100, 1998, doi: [10.1016/S0924-4247\(97\)01659-2](https://doi.org/10.1016/S0924-4247(97)01659-2).
- [37] D. Karakos, S. Khudanpur, J. Eisner, и C. E. Priebe, «Iterative denoising using Jensen-Renyi divergences with an application to unsupervised document categorization», в *Proceedings of ICASSP*, 2007. [Онлайн]. Доступно на: <http://cs.jhu.edu/%20jason/papers//#icassp07>
- [38] D. Karakos, S. Khudanpur, J. Eisner, и C. E. Priebe, «Iterative denoising using Jensen-Renyi divergences with an application to unsupervised document

categorization», в *Proceedings of ICASSP*, 2007. [Онлайн]. Доступно на: <http://cs.jhu.edu/jason/papers//#icassp07>

[39] D. I. Pomerantz, *Anodic bonding : patent no. 3397278 US*. 1968.

[40] Н. А. Иофис, *Способ пайки керамики с керамикой и стекла с металлом : а.\с. 126728 СССР*. 1960.

Список рисунков

Рисунок 2.1: Typst	6
--------------------------	---

Список таблиц

Таблица 3.1: Площади основания фигур	8
Таблица 5.1: Очень длинное название таблицы	19

Приложение А. Примеры вставки листингов программного кода

```
1 pub fn main() {  
2     println!("Hello, world!");  
3 }
```


 Rust

Рисунок А.1 – Листинг программного кода на языке программирования Rust

```
1 def fibonaci(n):  
2     if n <= 1:  
3         return n  
4     else:  
5         return(fibonaci(n-1) + fibonaci(n-2))
```


 Python

Рисунок А.2 – Листинг программного кода на языке программирования Python

**Приложение В. Очень длинное название второго приложения, в котором
продемонстрирована работа с длинными таблицами**

В.1 Подраздел приложения

Таблица 5.1 – Очень длинное название таблицы

Заголовок 1	Заголовок 2	Заголовок 3	Заголовок 4
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29

Заголовок 1	Заголовок 2	Заголовок 3	Заголовок 4
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49