



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)»

Институт №12 «Аэрокосмические наукоемкие технологии и производства»
Кафедра 1201 «Технология производства летательных аппаратов»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине Основы технологии производства летательных аппаратов

ТЕМА: Обеспечение точности и взаимозаменяемости при
окончательной сборке ракеты-носителя «Светлячок»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Студент

Мамонтов И. О.

Группа

T12O-402B-20

ФИО

Руководитель

Ковалевич М. В.

ФИО

Оценка _____ Дата защиты « ____ » _____ 20__ г.

Москва 2023

АННОТАЦИЯ

Содержание

АННОТАЦИЯ	2
ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	4
ВВЕДЕНИЕ	5
1 Основная часть раз	6
1.1 Подчасть раз	6
2 Основная часть два	7
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	9
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	10
ПРИЛОЖЕНИЯ	11
Приложение А	11

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Термины придется добавлять вручную. glossaries почему-то конфликтует с другими пакетами.

В настоящем отчете о НИР применяют следующие определения, сокращения и обозначения:

ВВЕДЕНИЕ

1 Основная часть раз

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. [2]

1.1 Подчасть раз

Перечисляю плюсы использования \LaTeX :

1. Это изматывает,
2. Это плохо сказывается на моей психике,
3. Так делали великие люди:
 - 3.1. Заратустра,
 - 3.2. Кант,
 - 3.3. Леонид Андрейченко.
4. Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus.

2 Основная часть два

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Таблица 1 – Очень длинная таблица

Заголовок 1	Заголовок 2
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.
Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.
Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.
Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.

Продолжение таблицы 1

Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.
Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.
Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.
Quisque ullamcorper placerat ipsum.	Cras nibh.
Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
In hac habitasse platea dictumst.	Integer tempus convallis augue.

Теперь я сошлюсь на рисунок 1. Если зажать ctrl, можно даже перейти по ссылке [1]



Рис. 1 – Смешной котик. Надеюсь, до этого не дойдет, но нужно проверить междустрочный интервал

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение скажу, что нужно проверить формулы. Вот встроенная формула: $x^2 - \int_0^{10} \frac{12}{\sin(x^2)} dx$. А вот пример обычной формулы:

$$P_n(x) = \sum_{k=0}^n \frac{f^{(k)}(x_0)}{k!} (x - x_0)^k, \quad (1)$$

где n - порядок функции,

x_0 - точка функции.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. *Chomsky N.* Syntactic Structures. — The Hague : Mouton, 1957.
2. *Лабов W.* Sociolinguistic Patterns. — Филадельфия : University of Pennsylvania Press, 1972.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А