

Требования к оформлению курсовых работ.

Объем работы должен составлять не менее 15 страниц. Шрифт Times New Roman, 14, межстрочный интервал 1,5 строки, выравнивание текста по ширине, включить расстановку переносов. Заголовки Times New Roman, 16.

Каждый раздел, указанный в содержании, в тексте курсовой работы начинается с новой страницы.

Все формулы, включая внутри текстовые должны быть набраны в редакторе формул.

ПРИМЕР:

Обращаясь к двумерному случаю, отмечаем, что преобразование Фурье эквивалентно умножению всех столбцов функции $f(k, l)$ на матрицу Z , за которым следует....

Формулы вне текста должны быть выровнены по центру, номер выровнен по правому краю.

ПРИМЕР:

Значение яркости элемента $g_{i,j}$ изображения – результат (отклик) для маски 3×3 , определяется соотношением

$$g_{i,j} = \sum_{p=-1}^{+1} \sum_{q=-1}^{+1} m_{p,q} \cdot f_{i+p,j+q} \quad (1)$$

Рисунки и таблицы должны быть пронумерованы. Нумерация для формул одна – сквозная, для рисунков и таблиц другая – сквозная. Нумерация страниц внизу по центру. В работе должны быть ссылки на литературу.

Литература оформляется по ГОСТу 2018.

Работа должна быть распечатана и переплетена.

Работа должна содержать титульный лист, содержание, текст работы, список литературы и приложения. Образцы титульного листа и примерного содержания приведены ниже.

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
Кафедра прикладной математики

КУРСОВАЯ РАБОТА
по дисциплине «Численные методы»

ТЕМА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполнил
Студент гр. 601-21

_____ / ФИО.
подпись

Проверил

оценка

К.ф.-м.н, доцент

_____ / Назин А.Г.
подпись

Сургут 2025

Примерное содержание.

Содержание

Введение

Постановка задачи

1. Описание метода (сходимость, применимость и т.д.)
2. Алгоритм (блок-схема или текстовое пошаговое описание.)
3. Вычислительный эксперимент (исходные данные конкретной задачи, точное решение, таблицы результатов, графики)

Заключение (вывод)

Литература

Приложение (код программы)