

Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет

Физико-Механический Факультет

Кафедра «Прикладная Математика»

Работа допущена к защите

Зав. кафедрой

_____ В.Е. Клавдиев

«__» _____ 2010 г.

ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание учёной степени
МАГИСТРА

Тема: «Схемы вычисления полиномов и их приложения»

Направление: 510200 – Прикладная математика и информатика

Выполнил студент гр. 6057/2

М.П. Кожевников

Руководитель, к.ф.-м.н., ст.н.с.

Н.Н. Васильев

Консультант по охране труда, к.т.н., доц.

В.В. Монашков

Санкт-Петербург

2010

Содержание

1	Введение	2
1.1	Цели работы	2
1.2	Терминология	2
1.3	Мотивация	2
1.4	Приложения	2
1.5	Работы	2
2	Схемы вычисления полиномов	3
2.1	Критерии качества	3
2.1.1	3
2.2	Совместное вычисление мономов	3
2.3	Обобщенная схема Горнера	3
2.4	Схема минимального дерева	3

1 Введение

1.1 Цели работы

Цель данной работы...

1.2 Терминология

Термины

1.3 Мотивация

Мотивация

1.4 Приложения

Приложения

- a
- b
- c

1.5 Работы

Sprint, structures, Sing::monomials

2 Схемы вычисления полиномов

...

2.1 Критерии качества

2.1.1 ...

...

2.2 Совместное вычисление мономов

...

2.3 Обобщенная схема Горнера

...

2.4 Схема минимального дерева

...