

# Отчет по дипломной работе

Борисяк Максим

20 мая 2013 г.

Привожу таблицу, отражающую текущее состояние моей дипломной работы.

Тема	Глава	Готовность	Оформлена	Просмотрена
Обзор литературы	Введение	Нет	Нет	Нет
Описание модели	Базовые определения и понятия	Готова	Да	Нет
Алгоритм запуска потока данных	Базовые понятия и определения	Готова	Да	Нет
Состояния гонки и неопределенности	Неопределенности в поведении потока данных	Готова	Упомянута	Нет
Отношение эквивалентности траекторий потока данных	Неопределенности в поведении потока данных	Готова	Упомянута	Нет
Алгоритм определение семейства траекторий	Волновой алгоритм	Готова	Нет	Нет
Алгоритм определения состояний гонки	Волновой алгоритм	Готова	Нет	Нет
Оптимизация волнового алгоритма	Волновой алгоритм	Частично	Нет	Нет
Построение КА составного блока	Волновой алгоритм	Готова	Нет	Нет
Получение семейства расписаний на гриде	Анализ выполнения потока данных в однородной распределенной среде	Частично	Нет	Нет
Оценка количества задействованных нод	Анализ выполнения потока данных в однородной распределенной среде	Частично	Нет	Нет
Результаты и эксперименты	Результаты и эксперименты	Частично	Частично	Нет
Заключение и дальнейшая работа	Заключение и дальнейшая работа	Частично	Частично	Нет
Доказательство Тьюринг полноты предложенной модели потока данных	Базовые понятия и определения	Готова	Нет	Нет
Кластеризация потока данных	Кластеризация потока данных	Частично	Нет	Нет

Доказательство Тьюринг полноты предложенной модели формально необходимо, но может не быть включено в дипломную работу из-за очевидности. Последняя тема связана с работой, но не является необходимой, поэтому также может быть будет удалена.