

Отчёт по дипломной работе

Козлов Алексей

20 мая 2013 г.

Глава	Тема	Содержание подготовлено	Техническая реализация
Введение	Обзор существующих реализаций Workflow	Да	Не требуется
	Мотивация	Да	Не требуется
Описание модели	Формализованное описание блока, и графа связей блоков внутри workflow	Да	Закончено
	Понятие сетей Петри, Workflow-net и их свойств	Да	Не требуется
	Workflow patterns	Частично	Не требуется
Статическая проверка workflow на ошибки	Типизация ошибок при построении workflow	Частично	Закончено
	Алгоритм проверки, симулирующий работу workflow	Частично	Закончено
	Приведение исходной модели к виду workflow-net	Частично	Требуется доработка
	Методы исключения циклов и их применение	Частично	Требуется доработка
Статическое планирование стратегии запуска workflow в распределённой среде	Постановка задачи оптимального распределения блоков для запуска на кластере	Частично	Требуется доработка
	Оценка времени работы workflow	Частично	Требуется доработка
	Нахождение около-оптимальных решений методом роя частиц	Частично	Закончено
Заключение и дальнейшая работа	Заключение и дальнейшая работа	Частично	Не требуется