

1. Название доклада: Исследование ориентированного графа коллективом неподвижных автоматов.
2. Что было неделю назад: исследование графа двигающимися автоматами.
3. Одна модель с прошлого раза для сравнения с сегодняшней.
4. Какая модель будет сегодня.
5. Два типа графа и две задачи.
6. Неподвижные автоматы на статическом графе.
7. Разметка статического графа. Постановка задачи.
8. Разметка статического графа. 3 части алгоритма.
9. Разметка статического графа. 1. Построение остовов. Сообщения.
10. Разметка статического графа. 1. Построение остовов. *Старт*.
11. Разметка статического графа. 1. Построение остовов. *Поиск*.
12. Разметка статического графа. 1. Построение остовов. *Прямое и Обратное*.
13. Разметка статического графа. 1. Построение остовов. *Обратное*.
14. Разметка статического графа. 2. Определение конца построения. Сообщения.
15. Разметка статического графа. 2. Определение конца построения. Диаграмма времени.
16. Разметка статического графа. 3. Установка счётчиков числа входящих обратных дуг.
17. Разметка статического графа. Оценки.
18. Параллельные вычисления на статическом графе. Агрегатные функции.
19. Параллельные вычисления на статическом графе. Агрегатное расширение функции.
20. Параллельные вычисления на статическом графе. Примеры агрегатных расширений.
21. Параллельные вычисления на статическом графе. Алгоритм пульсации.
22. Параллельные вычисления на статическом графе. Пример: вычисление среднего арифметического.
23. Динамический граф. Изменение дуг.
24. Динамический граф. Замещение сигналов.
25. Динамический граф. Информация в вершине.
26. Динамический граф. Постановка задачи мониторинга графа.

27. Мониторинг динамического графа. Описания дуг и сообщения.
28. Мониторинг динамического графа. Ранг (описания) дуги.
29. Мониторинг динамического графа. Оценки.
30. Мониторинг динамического графа. Модификации.
31. Параллельные вычисления на динамическом графе.
32. Параллельные вычисления на динамическом графе. Сбалансированный веник.
33. Параллельные вычисления на динамическом графе. Разметка: индексы вершин и счётчики обратных дуг.
34. Параллельные вычисления на динамическом графе. Алгоритм разметки: 2 этапа.
35. Параллельные вычисления на динамическом графе. 1. Сбор информации о вершинах. Статическая замкнутость.
36. Параллельные вычисления на динамическом графе. 1. Сбор информации о вершинах. Статическая замкнутость.
37. Параллельные вычисления на динамическом графе. 1. Сбор информации о вершинах. Два условия.
38. Параллельные вычисления на динамическом графе. 1. Сбор информации о вершинах. Динамическая замкнутость.
39. Параллельные вычисления на динамическом графе. Идентификация вершин.
40. Параллельные вычисления на динамическом графе. 2. Рассылка описания виртуального обратного остова.
41. Параллельные вычисления на динамическом графе. *Вопросы и Ответы.*
42. Параллельные вычисления на динамическом графе. Оценки
43. Спасибо за внимание !
44. Ссылки.