Доклад 1 Список слайдов.

1. Название доклада: Исследование ориентированного графа коллективом двигающихся автоматов.
2. Зачем это нужно? (Практическое значение исследования графа автоматами).
3. Обход графа
4. Упорядоченный граф
5. Структура во время обхода
6. Неизвестный граф
7. Автомат на графе.
8. Вершина графа преобразуется в цепочку вершин.
9. Не робот.
10. Что-то вроде плана доклада.
11. Неориентированный граф. Длина обхода (1)
12. Неориентированный граф. Длина обхода (2)
13. Алгоритм Тэрри. Робот
14. Оптимизация алгоритма Тэрри.
15. Свободный BFS-алгоритм. Робот.
16. Свободный «жадный» алгоритм Дейкстра).
17. Обход неориентированного графа. СВОДКА.
18. Ориентированный граф.
19. Минимальная длина обхода.
20. Ограниченная полустепень исхода вершин.
21. Неизвестный граф. DFS-автомат. Не робот.
22. BFS-автомат. Жадный автомат. Не робот.
23. Робот. Проблема отката.
24. Робот. Логарифмический откат.
25. Робот. Откат по дереву.
26. Робот. Цифровой откат.
27. Два робота.
28. Коллектив свободных не роботов. Обход известного графа.
29. Коллектив свободных не роботов. Обход неизвестного графа.
30. Обход ориентированного графа. СВОДКА
31. Практический пример.
32. Проблема слишком больших графов.
33. Автоматы-регуляторы.
34. Алгоритм обхода коллективом автоматов (1).
35. Алгоритм обхода коллективом автоматов (2).
36. Алгоритм обхода коллективом автоматов (3).
37. Алгоритм обхода коллективом автоматов (4).
38. Оценки.
39. Справедливый недетерминизм.
40. Справедливый недетерминизм. Коллектив автоматов (1).
41. Справедливый недетерминизм. Коллектив автоматов (2).
42. Справедливый недетерминизм. Коллектив автоматов (3).
43. Справедливый недетерминизм. Коллектив автоматов. Оценки.
44. Недетерминированный граф. Δ-обход.
45. Алгоритм Δ-обхода.
46. Спасибо за внимание !
47. Неориентированный граф. Длина обхода
48. Алгоритм Тэрри.
49. Оптимизация алгоритма Тэрри для повторного обхода.
50. BFS-алгоритм. Доказательство оценки.
51. Неизвестный граф. DFS- и BFS-автоматы. Не робот. Оценки.
52. Два робота. Описание алгоритма.
53. Автоматы с неограниченным числом состояний. Обход неизвестного графа.
54. Автоматы с неограниченным числом состояний. Обход неизвестного графа.
55. Автоматы с неограниченным числом состояний. Обход неизвестного графа.
56. Проход по белой дуге в не белую вершину.
57. Проход по белой дуге в белую вершину.
58. Отсутствующая дуга (вершина становится чёрной).
59. Проход вверх по главному дереву.
60. Откат по главному дереву.