

# Методология анализа графов с использованием формальных языков в качестве ограничений на пути

Методические рекомендации по преподаванию

- Фундаментальных дисциплин
- Прикладных дисциплин
- ...

Междисциплинарные связи

Примеры задач

Курсы и отдельные модули

Методы создания алгоритмов

- Для различных классов языков
- С различными свойствами
- ...

Алгоритмы

- Формальные свойства: корректность, сложность
- Базовые примитивы: матрицы, конечные автоматы, ...
- ...

Библиотеки

- Производительность
- Переиспользование компонент
- ...

Методические рекомендации по проведению  
экспериментального исследования разработанных решений

- Для различных типов задач
- Для различных прикладных областей
- ...

Наборы данных

- Графы
- Ограничения
- Метаданные
- ...

Вспомогательные инструменты

- Манипуляции с данными
- Проверка корректности результатов
- ...