

Вычислительная геометрия

Лекция 8

Геометрический поиск

Алгоритмы регионального поиска:

- Дерево отрезков (специальная СД)
- Метод дерева регионов

План ближайших занятий

- 20 апреля – лекция
- 27 апреля – текущий контроль (лаб.) по теме «Выпуклые оболочки»
- 4 мая – лекция по отложенной теме «Выпуклые оболочки в 3-мерном пространстве» (С. Симончик)
- 11 мая - лекция по отложенной теме «Локализация точки: Метод трапеций Зайделя» (А. Преображенский)

План остальных занятий

- 18 мая – а) Лекция «Задачи близости»
б) ТК-2 «Геометрический поиск»
- 25 мая – а) Лекция «Диаграмма Вороного.
Триангуляция Делоне» б) ТК-2
«Геометрический поиск»
- 2X мая – ТК-3 «Задачи близости». Зачет.

Дерево отрезков

См. папку «Дерево отрезков» (обратить
внимание на примечания в тексте .doc)

Дерево регионов

- См. папку «Дерево регионов»

КОНЕЦ ЛЕКЦИИ

КОНЕЦ ЛЕКЦИИ