

Индивидуальные проекты

СПбАУ, 2011

- Учебные задачи
- Символьные вычисления
 - программирование простых символьных вычислений
 - реализация модуля для SymPy
- Вычислительная геометрия
 - Массовая задача поиска ближайших отрезков на плоскости (неявная диаграмма Воронова)
 - Snapping to floating grid.

- Поиск и анализ процессов в трассах сетевого симулятора:
 - Сетевой симулятор ns3
 - Инструмент поиска и анализа процессов ProMin
 - Язык: C++
- Задачи:
 - Разработать плагин к сетевому симулятору, позволяющий представлять трассы моделирования сетей в формате MXML - для передачи на вход ProMin.
 - Возможно участие в разработке ns3 и выкладывание написанного плагина в репозиторий проекта.