

Отзыв о курсовой работе  
**«3D Registration»**

Студентка Фоменко Екатерина в течение семестра выполняла курсовую работу по теме «3D Registration» .

За время работы над поставленной задачей:

- Екатерина полно изучила существующие алгоритмы сопоставления облаков точек.
- Изучила профильную литературу. Ознакомилась с существующими подходами и библиотеками решающими задачу регистрации.
- Студентка разработала и отладила реализацию алгоритма сопоставления облаков точек полученных в результате стерео-реконструкции на базе библиотеки PCL.
- Качественно оценила результаты работы своей реализации на наборах полученных стерео-реконструкцией.
- подготовила презентацию и отчет о результатах и технических деталях разработанного подхода и возможных особенностях и тонкостях его внедрения.

Не смотря на то, что в процессе работы Екатерина остановилась на готовой реализации ядра алгоритма, она продемонстрировала зрелые навыки программиста и хорошую математическую подготовку. Студентка провела оценку работы на реальных примерах полученных продуктовыми алгоритмами разрабатываемыми в рамках проекта 3Vi/CVS, что в будущем позволит провести внедрение более эффективно. Считаю, что выполненная Екатериной работа заслуживает оценки "отлично".

10 мая 2012г

Преподаватель кафедры системного программирования

А.А Пименов