

Отзыв научного руководителя об учебной практике обучающегося Паршина Максима Алексеевича на тему «Реализация алгоритма сопоставления результатов детекции торцов брёвен на изображениях штабелей круглого леса»

Максим Алексеевич в ходе учебной практики своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

- разработал модификацию текущего алгоритма исключения дубликатов торцов брёвен на изображениях, использующую автоматическое сопоставление результатов детекции между соседними изображениями;
- реализовал модифицированную версию алгоритма;
- отобрал и подготовил данные для тестирования;
- провел тестирование и соответствующую доработку алгоритма;
- подготовил итоговую версию алгоритма к интеграции в существующее мобильное приложение для подсчёта древесины.

В ходе работы Максим Алексеевич изучил и применил следующие технологии:

- дескрипторы SIFT;
- библиотека JavaCV.

В ходе работы Максим Алексеевич активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность, оперативно устранял вовремя выявленные замечания к работе. Считаю, что Паршин Максим Алексеевич за учебную практику заслуживает «зачёт».

Научный руководитель



Смирнов Михаил Николаевич
старший преподаватель кафедры
системного программирования мат-мех
фак-т СПбГУ