Отзыв о прохождении учебной практики

Обучающийся	**Громова Арабелла Михайловна**
Дата	*16 июня 2024*

Арабелла Михайловна в рамках учебной практики работала над проектом по аэрофотограмметрии от Лаборатории мобильной робототехники Сколтеха. Задачей Арабеллы Михайловны стало исследование существующих алгоритмов построения плотных трёхмерных облаков точек по аэрофотоснимкам. Результаты этой работы могут быть использованы в более прикладных исследованиях, например, при построении цифровых двойников городов, городской архитектуре.

В ходе работы над весенней частью практики Арабелла Михайловна реализовала перенос семантической разметки с двухмерных изображений на облака точек, выполнены эксперименты. Эксперименты показали, что наилучших результатов достигает алгоритм ACMMP.

Арабелла Михайловна регулярно отчитывалась о ходе работы, вела подробный дневник исследования, текст был сдан вовремя и довольно высокого качества. Некоторым недостатком работы является наличие только безреференсных экспериментов и оценки качества результата «на глаз» либо с использованием метрик, очень косвенно позволяющих судить о качестве реконструкции. Имеется положительный отзыв консультанта, где, в частности, упоминается, что по результатам работы планируется публикация на конференции AIST'24. Считаю, что несмотря на недостатки работы, Арабелла Михайловна заслуживает оценку “**зачёт (ECTS A)**”.

Руководитель учебной практики, к.т.н. Литвинов Юрий Викторович / /