

Рецензия на доклад Андрея Шестакова по теме
«Открытый конкурс на лучший демонстрационный образец
технологии распознавания лиц»

Рецензент: Анна Потапенко

В данном докладе Андрей рассказал о проекте, которым он занимался в течение прошлого года – организации конкурса Фонда Перспективных Исследований по распознаванию лиц. Была подробно освещена постановка и актуальность задачи, а затем рассказаны детали проведения конкурса: исходные данные, метрики качества, двухэтапная процедура выявления победителя, достигнутые результаты. Это были полезные и интересные детали, однако из рассказа не сразу стало ясно, что Андрей был в числе организаторов, а не участников конкурса, что в начале доклада сбивало с толку.

В конце были освещены примеры труднораспознаваемых изображений и наиболее частых ошибок алгоритмов. Это были достаточно ожидаемые, но все равно познавательные примеры. Было бы также интересно услышать более подробный рассказ о решениях финалистов, чтобы перенять их опыт в задаче распознавании лиц и участия в такого рода соревнованиях.

Хочу отметить, что грамотная организация конкурса часто бывает непростой задачей. Как правило, находясь на стороне участников, мы не задумываемся о том, какие опасности подстерегают организаторов при подготовке данных, разбиении данных на обучение и контроль, подходах к оцениванию и выборе победителя. Опыт показывает, что при неграмотной организации обязательно находятся участники, которые не решая поставленную задачу непосредственно, занимают призовые места.

Несмотря на то, что конкурс не был напрямую связан с темой диссертации Андрея, я думаю, что эта деятельность была для него полезной. А для нас – его рассказ на аспирантском семинаре.