

Рецензия на доклад аспиранта Черешнева Р.И. "Распознавание и прогнозирование движения человека с помощью методов машинного обучения"

Доклад был посвящён распознаванию движений человека. На основе существующих работ рассматривались результаты применения различных методов машинного обучения в данной области науки и обозначались подходы, потенциально способные улучшить их.

Доклад состоял из нескольких частей. Сначала докладчик обстоятельно рассматривал области деятельности, где распознавание и прогнозирование активности человека приносит пользу от своего применения, затем рассматривались способы классификации активности, сбор данных для распознавания, методы трансформации и выборки данных. В течение доклада аспирантом излагалась суть его диссертационного исследования.

В целом, доклад был выверен по времени и удерживал слушателя на протяжении всей презентации, был прост в восприятии даже неподготовленному слушателю. Докладчик не уходил в детали, но при возникновении вопросов активно отвечал. Не вызывает сомнения компетентность докладчика в предметной области.

Однако структура доклада вызывает вопросы. Это достаточно долгая, и на субъективный взгляд, избыточная вступительная часть. Длительный обзор результатов существующих работ и, на его фоне, сокращённая часть, посвящённая собственному исследованию докладчика. Отсутствие явно сформулированных постановки задачи, ожидаемых результатов исследования и чётко обозначенного плана исследования. Безусловно, по ходу доклада данные "пункты" были изложены, но в неявном и достаточно размытом виде. Будучи сформулированными в явном виде и на отдельных слайдах, они позволили бы сделать в докладе больший акцент на собственном исследовании докладчика.

В целом, доклад произвёл положительное впечатление и вызвал заинтересованность в результатах исследования аспиранта.

Ефремов Д.В.