Национальный исследовательский университет - Высшая школа экономики Аспирантская школа по компьютерным наукам

Рецензия на доклад в рамках научно-исследовательского семинара Паршиковой Елены, аспиранта департамента Компьютерной Инженерии Московского Института Электроники и Математики на тему «Модели и методы анализа профессиональной пригодности и профессиональных перспектив учащихся учреждений дополнительного образования по творческим специальностям с целью рекомендации их к поступлению в ВУЗы и ССУЗы»

Доклад посвящен системе поддержки принятия решений предназначенной для анализа профессиональной пригодности и профессиональных перспектив детей, обучающихся в учреждениях дополнительного образования детей по творческим специальностям.

Проблема, формулировка задачи и методы решения были четко и понятно изложены. Стоит отметить, что доклад был встречен резко негативной критикой, часть которой носила чисто субъективный характер, например, личное замечания о недоверии подобной система одного из слушателей как родителя. Несомненно, подобная система может вызывать вопросы о допустимости ее использования, однако, по мнению автора, подобным замечаниям не место при обсуждении научного исследования.

Несмотря на субъективную критику, среди замечаний содержались объективные сомнения в достаточности материала для защиты кандидатской диссертации.

Автору рецензии основными недостатками доклада показались отсутствие каких-либо метрик качества, который помогли бы оценить ценность системы, сравнения эффективности различных методов принятия решений и, соответственно, достаточного обоснования выбора теории мультимножеств для реализации системы.

Также, по субъективной оценке автора рецензии, перечень методов классификации является устаревшим, а так как в докладе формулируется довольно простая задача машинного обучения, встает вопрос о причине отсутствия современных методов классификации (или, если проблема допускает подобную постановку, регрессии) в списке.