ОТЗЫВ

руководителя дипломного проекта

на студента гр. 350504

Шилова Евгения Александровича

Дипломная работа студента посвящена разработке программного средства для автоматической колоризации полутоновых изображений.

Всё чаще для автоматизации задач, для выполнения которых необходим контроль со стороны человека, используются технологии машинного обучения. Разработанное программное средство было нацелено на решение одной из таких задач. При разработке студентом был использован широкий спектр технологий, использование которых позволило реализовать работающее программное обеспечение с клиент-серверной архитектурой.

Несмотря на трудности с обучением и реализацией собственной нейронной сети, поставленные перед дипломником задачи решены. Спроектировано и разработано программное средство для колоризации полутоновых и реставрации устаревших фотографий, отлично демонстрирующее способность технологий машинного обучения к решению подобного рода задач.

Дипломник проявил самостоятельность и ответственно подошел к подготовке дипломной работы. Пояснительная записка тщательно описывает реализованное программное средство. Уникальность текста записки составляет порядка 90%

Исходя из указанного выше, считаю, что дипломник Шилов Евгений Александрович заслуживает присвоения ему квалификации «инженер-системотехник».

Ассистент каф. ЭВМ Я. А. Бурый