ОТЗЫВ

руководителя дипломного проекта

на студента гр. 150501

Гебремариам Ольгу Дмитриевну

Дипломный проект посвящен разработке программного модуля оценки эффективности алгоритмов классификации наборов тестовых данных. Отличительной особенностью данной системы является то, что она предоставляет возможность не только тестирования алгоритмов, но и автоматической генерации тестовых данных.

Тема данного дипломного проекта является актуальной, так как в современном мире машинное обучение имеет достаточно широкий спектр применения. Оно используется в таких областях, как распознавание речи и рукописи, техническая и медицинская диагностика, распознавание образов, обнаружение мошенничества и спама и так далее.

Задачу в рамках задания дипломного проекта Ольга выполнила полностью. Она получила работоспособный программный модуль и грамотно описала принципы его функционирования.

При выполнении дипломного задания дипломником были проявлены инициативность и самостоятельность.

В ходе создания программного модуля использовались актуальные и достоверные источники информации, которые позволили выполнить реализацию продукта с применением эффективных технологий.

Тщательно обосновав и описав созданный проект, Ольга показала, что она владеет достаточными навыками самостоятельной инженерной и научно-исследовательской деятельности.

Результаты рабочих тестов средства, реализованного в рамках дипломного задания, показывают, что оно вполне применимо на практике и после некоторой специализации подойдет для промышленного использования.

Исходя из всего выше сказанного, считаю, что дипломник Гебремариам Ольга Дмитриевна заслуживает присвоения ей квалификации «инженер-системотехник».

Доцент кафедры ЭВМ

М. М. Лукашевич