

Отзыв

руководителя ВКР на работу студента гр. 5030103/90201
Гуменика Валентина Михайловича
над выпускной квалификационной работой бакалавра,
«Видеоанализ ходьбы в процессе реабилитации при
протезировании нижних конечностей»

Актуальность работы. Выпускная квалификационная работа Гуменика В.М. посвящена исследованию ходьбы человека и созданию прототипа программы для безмаркерного видеоанализа. Данный инструмент в опытных руках автоматизирует процесс реабилитации, делая его более качественным и быстрым. Видеоанализ используется не только в сфере здравоохранения, так что в спорте и в кино он будет полезен.

Характеристики работы обучающегося. В ходе работы Гуменика В.М. было изучено достаточное количество научной литературы и документации. Использованный материал позволил проанализировать ходьбу человека и создать работоспособный прототип программы для видеоанализа с возможным применением в реабилитации при протезировании нижних конечностей.

Допуск к защите. Выпускная квалификационная работа Гуменика В.М. по теме «Видеоанализ ходьбы в процессе реабилитации при протезировании нижних конечностей» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника. Работу Гуменика В.М. оцениваю на отлично. При успешной сдаче выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации. Гуменик В.М. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

Профессор ВШТМиМФ, д.ф-м.н.



В.М. Иванов