

## **ОТЗЫВ**

руководителя ВКР на работу обучающейся гр.5040103/80201

Деминой Ксении Вячеславовной

над выпускной квалификационной работой бакалавра

«Разработка системы измерения пульса человека с помощью оптической камеры»

Выпускная квалификационная работа посвящена разработке дистанционной системы измерения пульса человека. Метод основан на периодическом изменении цвета кожи лица. Такой подход отличается новизной и может быть полезен для людей, имеющих чувствительную кожу, а также различные травмы (например, ожоги). Данная система может быть полезна во многих сферах, таких как здравоохранение, электронная коммерция, финансовая торговля и т.д.

В ходе работы Деминой К. было изучено достаточное количество научной литературы по теме. Собранный материал хорошо проанализирован. Ксения проявила высокую самостоятельность и выдержала установленный график проведения работ.

Выпускная квалификационная работа Деминой К.В. по теме «Разработка системы измерения пульса человека с помощью оптической камеры» отвечает основным требованиями, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Работу Деминой К.В. оцениваю на «отлично». При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация бакалавра.

Демина К.В. может быть рекомендована для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

доцент ВШТМиМФ, к.т.н



Аксенов А.Ю.

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_г.