

Реферат

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ДИАГНОСТИКИ УСТАЛОСТИ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ: дипломная работа / В.Н. Точко. – Гомель: ГГТУ Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 94 страницы, 27 рисунков, 16 таблиц, 13 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: диагностика усталости, анализ изображений, программное средство, приложение.

Объектом разработки является: программное средство для диагностики усталости студентов на основании изображений.

Цель работы: разработка программного средства для диагностики усталости студентов на основании изображений, поступающих с веб-камеры.

В процессе работы были изучены основные подходы к диагностике психо-физического состояния человека и существующие аналоги решения поставленной задачи. В результате были выделены средства, использование которых обеспечит реализацию поставленной задачи. В ходе разработки применялись современные подходы к разработке приложения и использовались популярные технологии и инструменты. Приложение полностью реализует поставленные перед разработчиком задачи.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» на сайте <https://www.antiplagiat.ru>. Процент оригинальности составляет 85,03 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».