Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования   
"Национальный исследовательский университет   
"Высшая школа экономики"

Московский институт электроники и математики им. А. Н. Тихонова

Департамент компьютерной инженерии

Отчёт

о выполнении практической работы № \_\_

Тема работы: «\_\_\_»

по курсу «Высокопроизводительные вычисления»

Выполнили:

Власов Р. В. БИВ186

Сегида Т. О. БИВ186

Принял

асс. МИЭМ НИУ ВШЭ

Американов А. А.

Оценка:

Москва 2021 г.

Оглавление

[1. Счетчик 3](#_Toc51523090)

[2. Самостоятельная работа 3](#_Toc51523091)

[3. Выводы 4](#_Toc51523092)

[4. Список литературы 4](#_Toc51523093)

1. Счетчик
2. Самостоятельная работа
3. Выводы

Во время выполнения данной работы мы познакомились с процессором schoolMIPS MIPS архитектуры. Сравнили две версии данного процессора. Получили навыки расширения функциональности процессора добавлением команд. Получили навыки работы с платой DE10-Standard. Вспомнили процессы дизассемблирования и моделирования.

1. Список литературы
2. HLIMDS\_Lab\_1\_2020 [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.google.com/document/d/1xOFpw5jPPDPrhnJyQbcQIxLg3zDAE_GISrkZAwdWIA4/edit>
3. Raspberry Pi Start Guide [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.google.com/document/d/1kWoo11BGU5rwc50MOY7a2XpjLrZSIpxLaIZTipeJKFQ/edit>
4. Raspberry Pi GPIO Guide [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.google.com/document/d/19e3MFWJ73ch8l8g3cysix4tscopD8_XKR-bK7Ef3JeA/edit>
5. OpenCV Start Guide [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.google.com/document/d/11pA2lgObwpOZl51K4_CmMOTmWCd2NKq7ogmkU3c9kXg/edit>
6. Raspberry Pi [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.raspberrypi.org/>
7. OpenCV [Электронный ресурс]. – URL: <https://opencv.org/>