|  |
| --- |
|  |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  **"МИРЭА - Российский технологический университет"**  **РТУ МИРЭА** |
| Институт информационных технологий |
| Кафедра прикладной информатики |

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №10**

Преобразователи кодов.

**по дисциплине**

**«**ИНФОРМАТИКА**»**

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил студент группы ИНБО-12-21 | Морозов Е.А. |
| Принял  Доцент. Кандидат технических наук | Норица В.М. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Практическая | « » 2021 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| работа выполнена |  |  |
| «Зачтен» | « » 2021 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**СОДЕРЖАНИЕ**

1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 1  
2 ... 1  
3 ЗАКЛЮЧЕНИЕ 1  
4 СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ 1

**1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ**

Изучить на практике работу триггеров.

**2 ...**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Режим |
| 0 | 0 | 1 | 1 | Запрещенная комбинация |
| 0 | 1 | 1 | 0 | Установка 1 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | Установка 0 |
| 1 | 1 |  |  | Хранение |

**3 ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе практической работы была восстановлена таблица истинности логических функций от четырех переменных в 16-теричной векторной форме. По таблице истинности в лабораторном комплексе реализован преобразователь кодов на основе дешифратора, шифратора и дополнительной логики «или».

**4 СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Норица В.М., Смирнов С.С. Лекции по информатике для 1-ого курса института ИТ.

2. Смирнов С.С., Карпов Д.А. Информатика: Методические указания по выполнению практических работ / С.С. Смирнов, Д.А. Карпов – М., МИРЭА – Российский технологический университет, 2020. – 102с.