Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: Структурная и функциональная организация

вычислительных машин

Лабораторная работа №2

«Организация кэш-памяти»

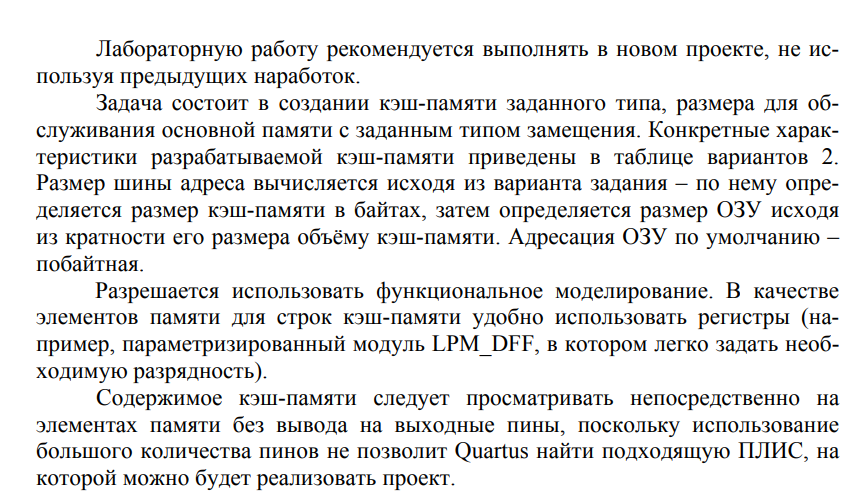
Выполнил: Проверил:

Студент группы 150503 Воронов А.А.

Ходосевич М.А.

Минск 2024

**Задание к лабораторной работе**

****

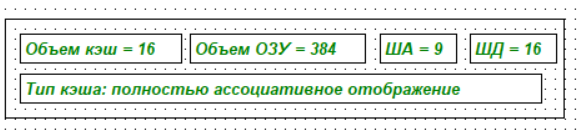
****

Рабочий вариант: 4

**Раcчет объема кэш-памяти и ОЗУ**

**Объем ОЗУ = Объем кэша \* кратность**

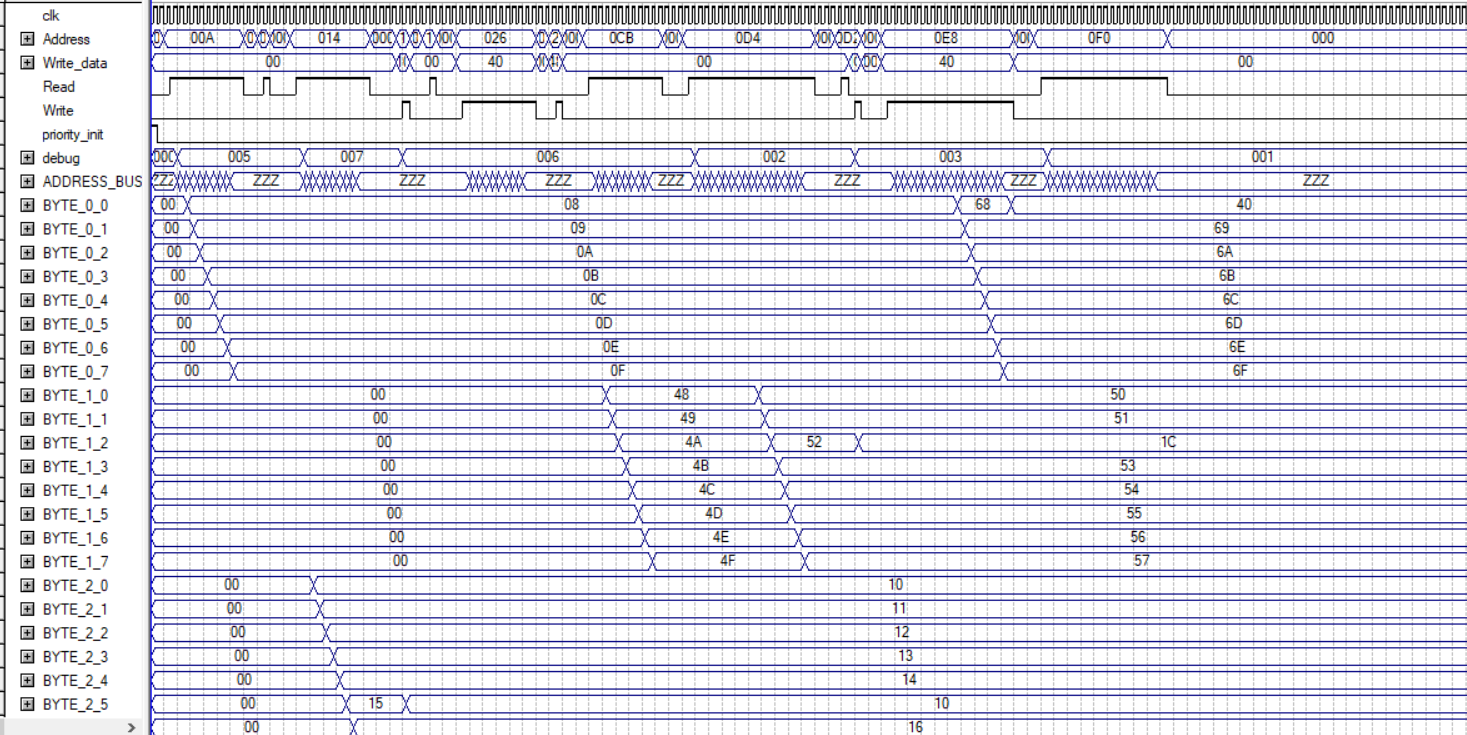
**384 = 16 \* 24**

****

**Схема кэш линии**

****

**Результаты моделирования**

****