МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

КАФЕДРА ИИТ

ОТЧЁТ

по лабораторной работе №7

**«Синхронизация потоков.»**

Выполнил:

студент 3 курса

группы ПО-9

Мисиюк Алексей Сергеевич

Проверил:

Козик И. Д.

**Цель работы**: научиться синхронизировать работу с потоками в приложениях.

**Вариант №3**

Необходимо написать программу, используя знания, полученные в лабораторной работе №5. Потоки должны быть синхронизированы для выполнения поставленной задачи или код должен выполнять задачи последовательно.

Создать симулятор рынка с минимум 3 торговцами. Торговцы обслуживают по одному человеку в очереди, а после того, как очередь закончилась – начинаю обслуживать людей в очередях других торговцев.

**Код программы**

**main.cpp**

/\*