МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

КАФЕДРА ИИТ

ОТЧЁТ

по лабораторной работе №5

**«Многопоточность»**

Выполнил:

студент 3 курса

группы ПО-9

Мисиюк Алексей Сергеевич

Проверил:

Козик И. Д.

**Цель работы**: изучить, научиться и разобраться, как работать с многопоточностью в приложениях, выполняющихся на операционной системе Microsoft Windows, версий 10 и выше.

**Вариант №3**

Необходимо написать 2 программы, используя в них несколько потоков. Одну из программ реализовать через атомные переменные, вторую – через mutex.

Создать три потока, выполняющих различные арифметические операции над переменной типа float.

**Код программы**

Фцв