## Лабораторная 10

**Задание:** протестируйте программы лабораторных 8 и 9, используя программную реализацию алгоритма Петерсона, запуская их на одном, двух и нескольких ядрах. Протестируйте модифицированный на основе атомарных функций код алгоритма Петерсона используя различные модели упорядочения выполнения инструкций кода.

**Цель:** знакомство с атомарными функциями.