НТУУ «КПІ»

Лабораторна робота №5  
дисципліна:  
Параллельні та розподілені обчислення

Виконав   
студент группи ІО-81  
Рудзік Дмитро

Київ 2010

**ПОТОКИ В ЯЗЫКЕ С#**

**Цель работы:** изучение средств языка C# для работы с потоками (процессами).

**Выполнение работы:** Разработать программу, содержащую ***п а р а л л е л ь н ы е*** потоки, каждый из которых реализует функцию F1, F2, F3 из лабораторной работы номер 2. Исследовать влияние приоритетов потоков на очередность запуска и выполнения задач.

**Необходимые теоретические сведения:** язык C# обеспечивает возможность программирования параллельных процессов с помощью потоков.

Теоретические сведения по программированию потоков и управлению ими в языке C# можно найти в [18. с. 33-38].