

# Лабораторная работа 23: Параллелизм в Haskell

## Цель работы

Изучить возможности параллельного и конкурентного программирования в Haskell, включая параллельные вычисления, конкурентность с помощью IO монады и STM.

## Теоретические основы

### Параллелизм vs Конкурентность

- **Параллелизм** - одновременное выполнение вычислений
- **Конкурентность** - управление несколькими задачами

### Основные механизмы

1. `par/pseq` - параллельные вычисления