**КУРС: ОСНОВЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5**

Вам дается 2 варианта исполнения.

1. Параллельная реализация метода Якоби в трехмерной области (задача описана в pdf «Лабораторная работа 4» на сайте ssd.sscc.ru)
2. Игра «Жизнь» (Life.pdf)

Требование: разделение области моделирования между процессами на подобласти и использование неблокирующих коммуникаций MPI для обмена граничными значениями подобластей.