

ВЫПОЛНЕНИЕ
ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ №12
по дисциплине «Моделирование
информационных процессов»

Студент: Маслова Анастасия

Группа: НКНбд-01-21

Постановка задачи для лабораторной работы №12:

Рассмотрим ненадёжную сеть передачи данных, состоящую из источника, получателя. Перед отправкой очередной порции данных источник должен получить от получателя подтверждение о доставке предыдущей порции данных. Считаем, что пакет состоит из номера пакета и строковых данных. Передавать будем сообщение «Modelling and Analysis by Means of Coloured Petry Nets», разбитое по 8 символов. Постройте данную модель, а также вычислите пространство состояний, сформируйте отчёт о пространстве состояний и проанализируйте его, постройте граф пространства состояний.

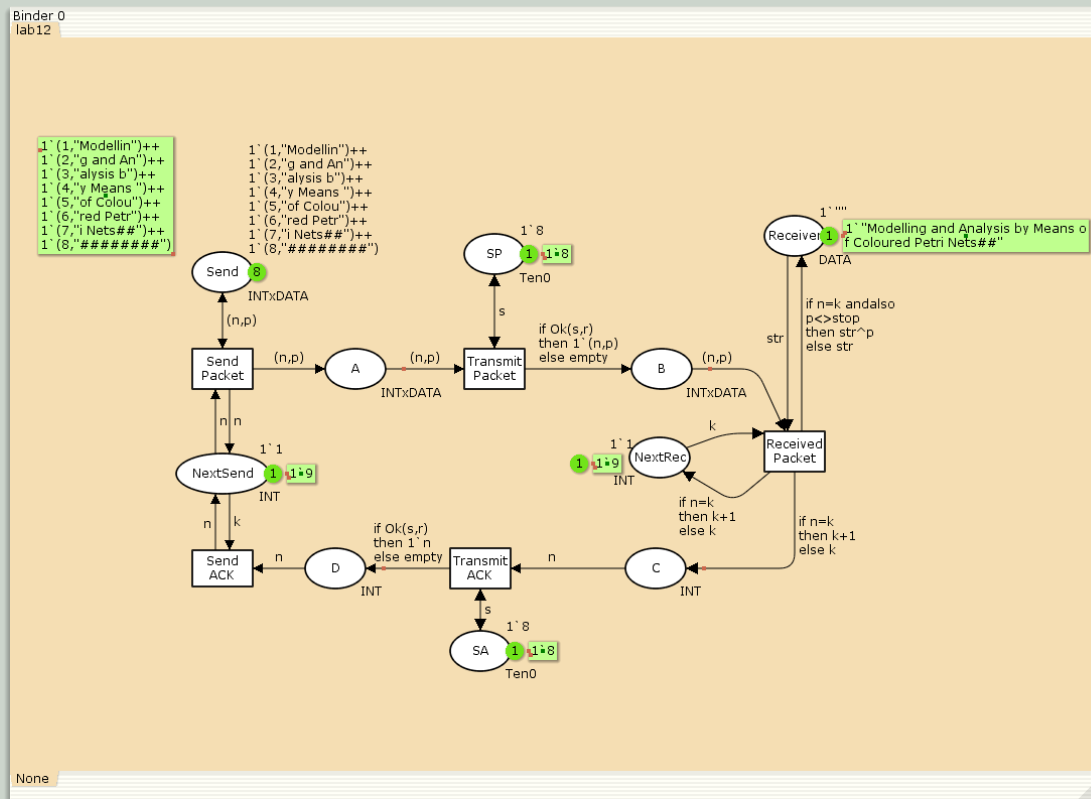
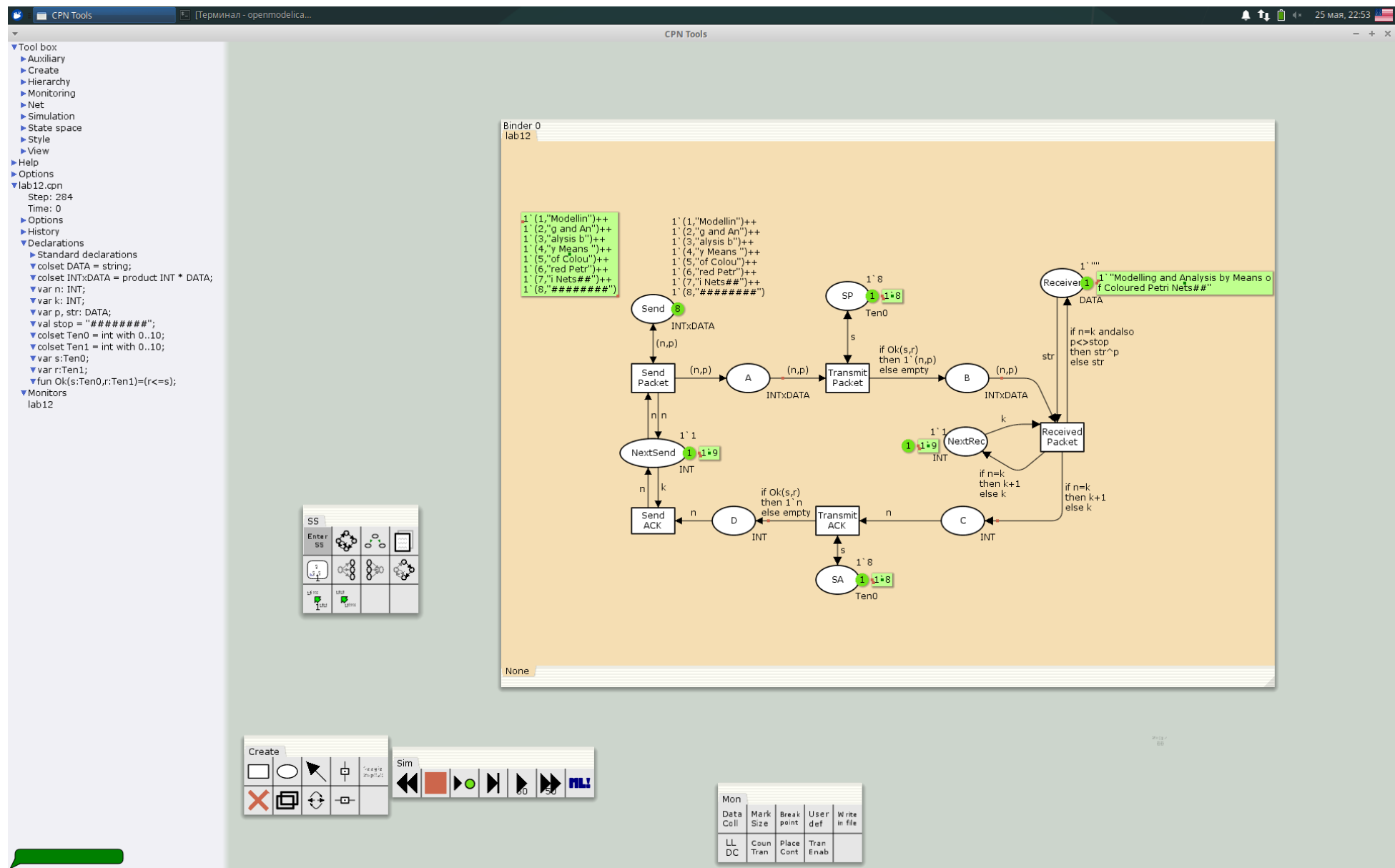


рис. 1 Схема



рис. 2 Граф пространства состояний