#### Отчёт по лабораторной работе №10

Задача об обедающих мудрецах

Ощепков Дмитрий Владимирович НФИбд-01-22

#### Содержание

1	Цель работы				
2	Задание	6			
3	Выполнение лабораторной работы	7			
4	Выводы	ç			

# Список иллюстраций

3.1	Модель обедающих мудрецов	 								7
	Настройки									

#### Список таблиц

### 1 Цель работы

Реализовать Задачу об обедающих мудрецах

## 2 Задание

Реализовать Задачу об обедающих мудрецах

# 3 Выполнение лабораторной работы

Задача об обедающих мудрецах

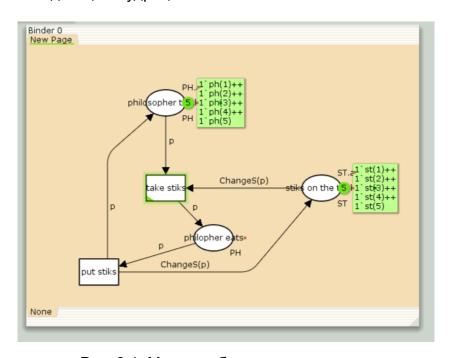


Рис. 3.1: Модель обедающих мудрецов

В меню задаём новые декларации модели: типы фишек, начальные значения позиций, выражения для дуг. Для этого наведя мышку на меню Standart declarations, правой кнопкой вызываем контекстное меню и выбираем New Decl (рис. 9.2). После этого задаем тип s фишкам, относящимся к студентам

```
► Tool box
▶ Help
▶ Options
▼New net.cpn
    Step: 20
    Time: 0
  ▶ Options
  ► History
  ▼ Declarations
    ▼val n=5;
    ▼colset ST = index st with 1..n;
    ▼colset PH = index ph with 1..n;
    ▼var p: PH;
    ▼fun ChangeS(ph(i)) =
      1 \operatorname{st}(i) + +1 \operatorname{st}(if i = n \text{ then } 1 \text{ else } i+1)
    ▶ Standard declarations
  ▶ Monitors
    New Page
```

Рис. 3.2: Настройки

### 4 Выводы

Реализовал обедающих мудрецов