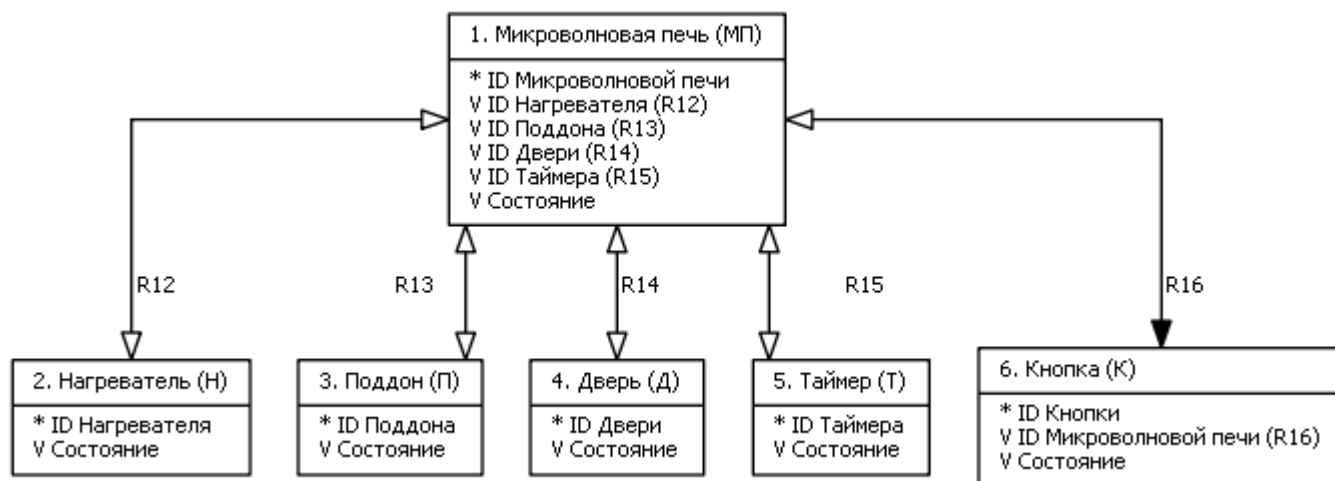


Лабораторная работа №5.

Набиев Фарис, ИУ7-43Б.

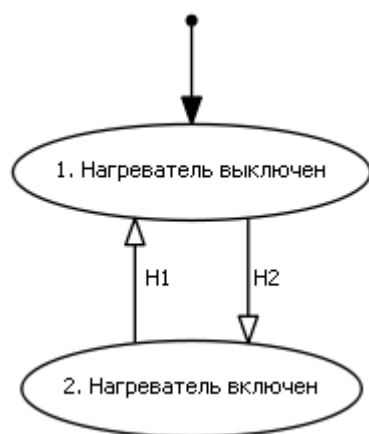
Микроволновая печь

Информационная модель



Диаграммы и таблицы переходов состояний

Нагреватель

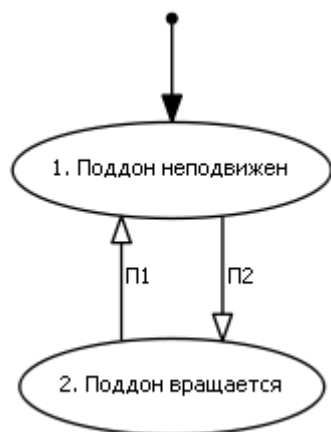


	Н1	Н2
1	2	x
2	x	1

Н1 - включение нагревателя

Н2 - выключение нагревателя

Поддон

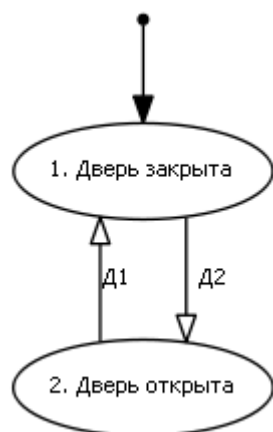


	П1	П2
1	2	x
2	x	1

П1 - запуск поддона

П2 - остановка поддона

Дверь



	Д1	Д2
1	2	x
2	x	1

Д1 - открытие двери

Д2 - закрытие двери

Таймер

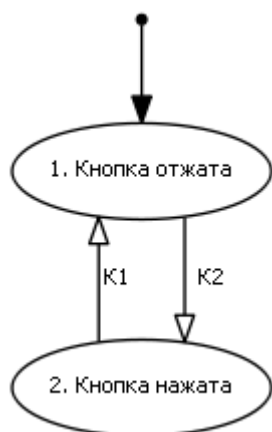


	T1	T2
1	2	x
2	x	1

T1 - запуск таймера

T2 - остановка таймера

Кнопка

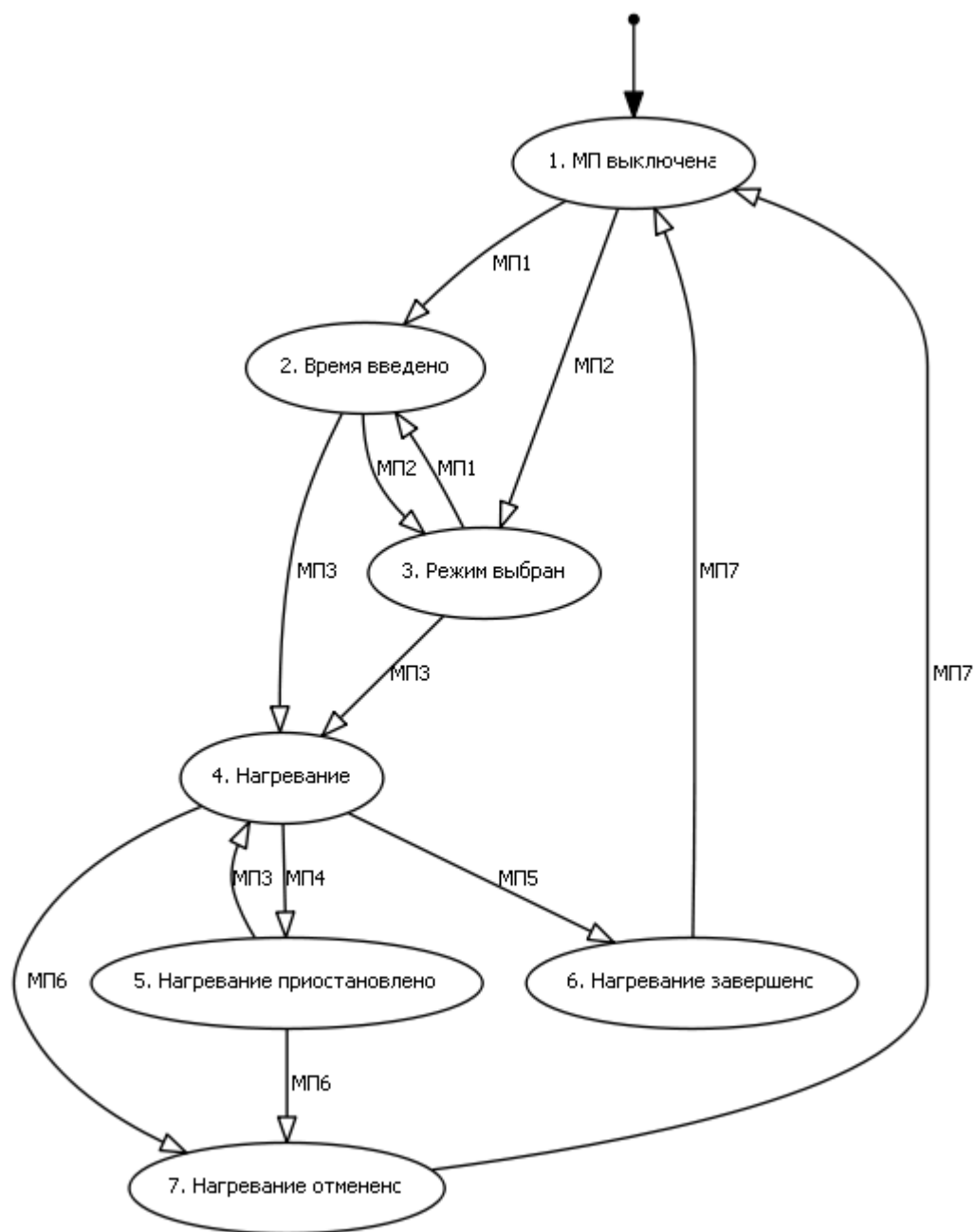


	K1	K2
1	2	x
2	x	1

K1 - нажатие на кнопку

K2 - отжатие кнопки

Микроволновая печь



	МП1	МП2	МП3	МП4	МП5	МП6	МП7
1	2	3	x	x	x	x	x
2	x	3	4	x	x	x	x
3	2	x	4	x	x	x	x
4	x	x	x	5	6	7	x
5	x	x	4	x	x	7	x
6	x	x	x	x	x	x	1
7	x	x	x	x	x	x	1

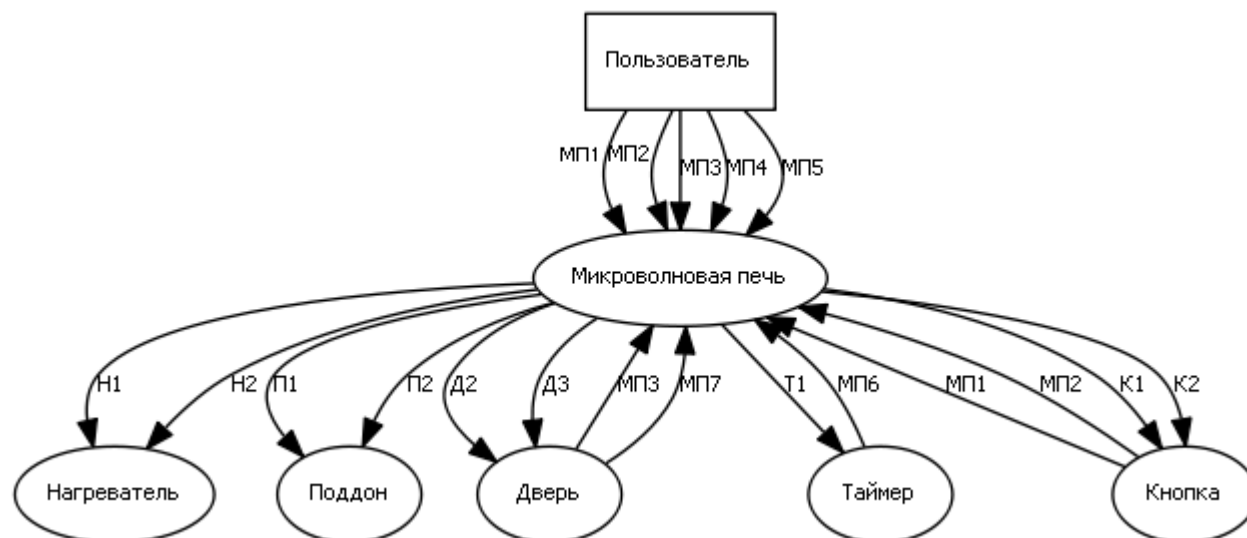
МП1 - ввод времени

МП2 - выбор режима нагревания

МП3 - запуск нагревания

МП4 - остановка нагрева
МП5 - завершение нагрева
МП6 - отмена нагрева
МП7 - выключение МП

Модель взаимодействия объектов



Канал управления

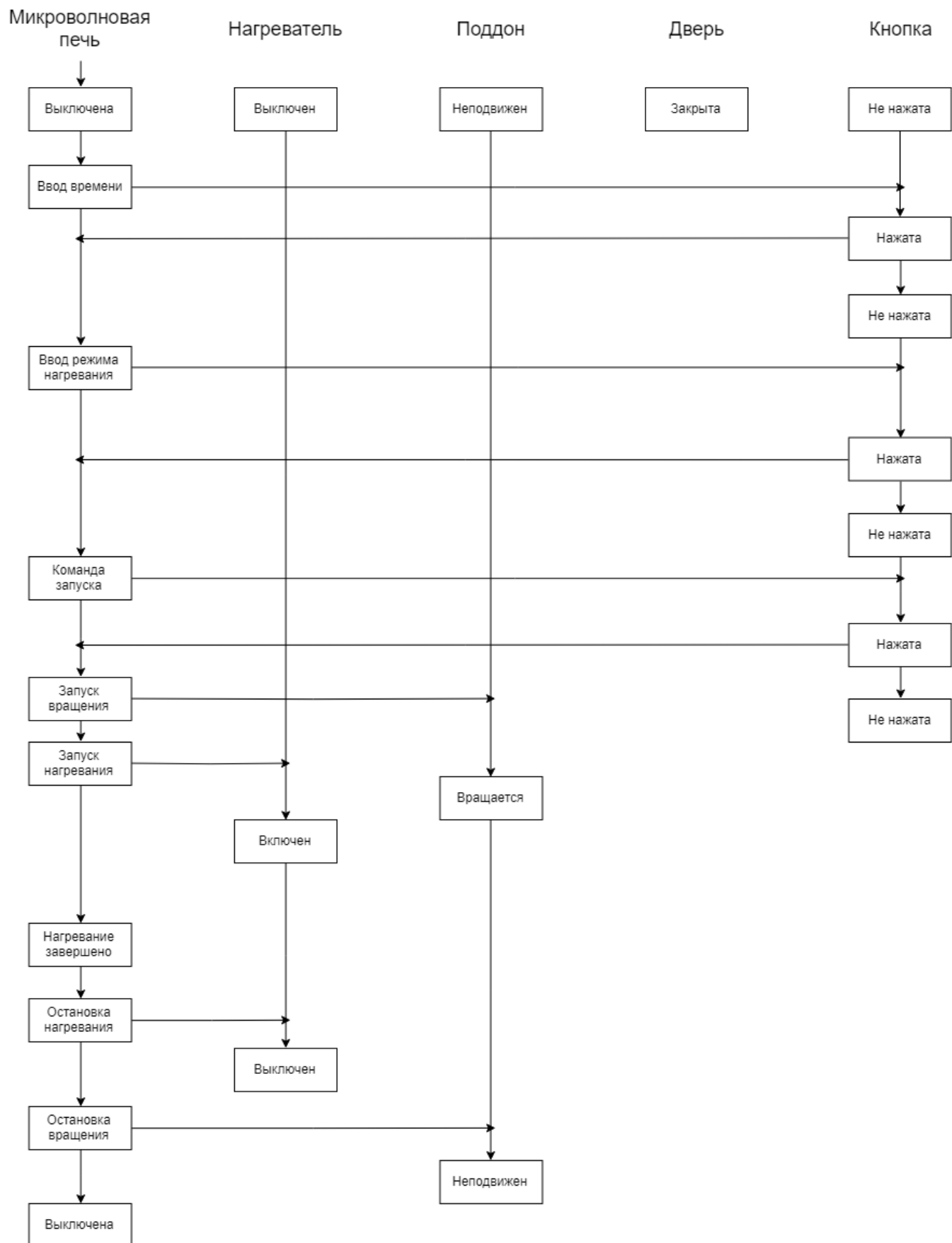


Диаграмма потоков данных действий

