*Министерство образования Республики Беларусь*

*Учреждение образования  
 БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ*

*ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ*

*Факультет Информационных технологий и управления*

*Кафедра Интеллектуальных информационных технологий*

***ОТЧЁТ***

*по лабораторной работе №4*

*по дисциплине “Общая теория интеллектуальных систем”*

*Система “Электрочайник”*

*Выполнил:*

*Гаврилович А.Ю.., гр. 221703*

*Проверил:*

*Гракова Н. В.*

*Критерии:*

* Материал корпуса
* Цена
* Мощность
* Объем
* Срок эксплуатации

*Связи*

* Материал корпуса и срок эксплуатации
* Цена и срок эксплуатации
* Материал корпуса и цена
* Объем и мощность
* Мощность и цена
* Объем и цена

**Материал корпуса и срок эксплуатации(+0.5):**

Чем прочнее материал корпуса электрочайника ,тем больше его срок эксплуатации.

**Цена и срок эксплуатации(+0.7):**

Чем качественнее комплектующее электрочайника,тем он дороже,и тем больше его срок эксплуатации.

**Материал корпуса и цена(+0.6):**

Чем дороже и прочнее материал корпуса электрочайника,тем выше его цена.

**Объем и мощность(+0.4):**

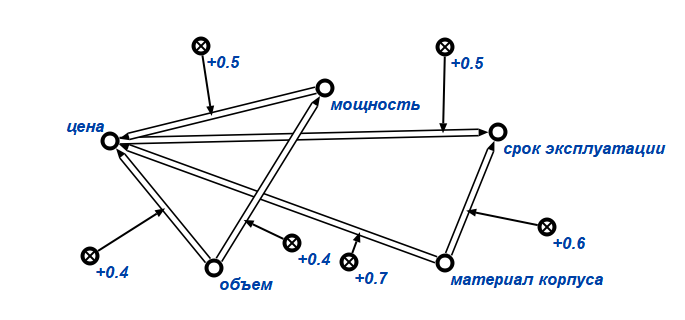
Чем больше воды электрочайник может вскипятить за один раз, тем он более мощный.

**Мощность и цена(+0.5):**

Чем быстрее электрочайник способен закипятить воду ,тем он более удобен в эксплуатации ,и поэтому выше его цена.

**Объем и цена(+0.4):**

Чем больше воды электрочайник способен закипятить за раз ,тем он более удобен в эксплуатации ,и поэтому выше его цена.

****