Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет Информационных технологий и управления

Кафедра Интеллектуальных информационных технологий

**ОТЧЁТ**

по дисциплине «Общая теория интеллектуальных систем»

Лабораторная работа №4

Тема: система «Пылесос»

Выполнил: Колядко А. Н.

гр. 221703

Проверил: Гракова Н. В.

Минск 2023

Критерии:

* Громкость
* Средняя цена
* Простота эксплуатации
* Разнообразие функционала
* Срок эксплуатации

Связи:

* Цена и громкость
* Цена и простота эксплуатации
* Цена и разнообразие функционала
* Цена и срок эксплуатации
* Разнообразие функций и простота эксплуатации

**Цена и громкость** (+0.7) более дорогие модели пылесосов имею лучшую шумоизоляцию, в следствии чего более тихие.

**Цена и простота эксплуатации** (+0.6) более дорогие модели пылесосов имею простой и понятный интерфейс, в следствии чего проще в эксплуатации.

**Цена и разнообразие функционала** (-0.8) более дешевые модели пылесосов имеют меньше функций.

**Цена и срок эксплуатации** (-0.9) более дешевые модели делают и менее качественных материалов, в следствии чего они менее надежны и срок эксплуатации меньше.

**Разнообразие функций и простота эксплуатации** (+0.5) чем меньше функционал, тем проще использовать.

