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 «Соковыжималка»

Выполнил: Самута Д. В.

гр. 221703

Проверил: Н. В. Гракова

Минск 2023

Критерии:

* Цена
* Легкость в уходе
* Громкость
* Выход сока(из 1 кг плодов)
* Срок службы

Связи:

* Цена и громкость
* Цена и выход сока
* Цена и срок службы
* Громкость и срок службы
* Срок службы и легкость в уходе
* Выход сока и срок службы

Цена и громкость (+0,6) Более дорогие модели соковыжималок могут обычно иметь более совершенные звукоизоляционные системы, что может снизить уровень громкости.

Цена и выход сока (+0,9) Более дорогие модели обычно способны извлекать больший объем сока из той же массы плодов, что делает их более экономически выгодными в долгосрочной перспективе.

Цена и срок службы(+0,9) Обычно, более высокая цена соковыжималки может отражать более высокое качество компонентов и более прочную конструкцию, что в свою очередь способствует более длительному сроку службы.

Громкость и срок службы(-0.7) Соковыжималки с высоким уровнем шума могут быть подвержены большему износу и механическому напряжению из-за более интенсивной работы и вибраций.

Срок службы и легкость в уходе(+0.7) Соковыжималки с более длительным сроком службы могут быть сконструированы с более надежными и качественными компонентами, что в итоге может снизить необходимость в частом обслуживании и ремонте. Это может делать их более удобными в использовании и уходе.

Выход сока и срок службы(+0.5) Соковыжималки с более высоким выходом сока из 1 кг плодов часто имеют более мощные и прочные компоненты, что способствует более длительному сроку службы.

