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 “Компьютерная мышь”

Выполнил:

Воложинец А.А., гр. 221703

Проверил:

Гракова Н. В.

## Критерии

* Разрешение (DPI)
* Вес
* Стоимость
* Срок эксплуатации
* Эргономика
* Корпус

## Связи

* Разрешение (DPI) и стоимость
* Вес и корпус
* Стоимость и срок эксплуатации
* Корпус и эргономика
* Корпус и срок эксплуатации
* Вес и корпус

### **Разрешение (DPI) и стоимость (+0,5)**

Сенсоры с большим разрешением требуют больше денежных и временных затрат, чем с меньшим, соответственно и конечная стоимость возрастает.

### **Корпус и эргономика (+0,4)**

Форма корпуса играет ключевую роль в эргономике компьютерной мыши, эргономика мыши определяет, насколько удобной и комфортной она будет для пользователя.

### **Корпус и стоимость (+0,6)**

Чем лучше качество материалов из которых изготовлен корпус, тем выше конечная стоимость.

### **Вес и корпус (+0,4)**

Форма корпуса, а также материалы из которого он изготовлен влияют на вес компьютерной мыши.

### **Стоимость и срок эксплуатации** **(+0,7)**

Стоимость обуславливается тратами на изготовление и материалы, чем материалы дороже, тем дольше срок эксплуатации

### **Корпус и срок эксплуатации (+0,5)**

Чем качественнее собрана компьютерная мышь, и насколько качественные материалы, тем больше срок эксплуатации

