

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://studservis.ru/otchet-po-praktike/81569>

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Информатика основы

I. Теоретическая часть: реферат на тему «Периферийные устройства персонального компьютера. Сканеры».
3

Введение 3

1. Назначение и группы периферийных устройств персонального компьютера 4

2. Сканеры: функционирование, виды 5

2.1. Назначение и принципы функционирования сканеров 5

2.2. Виды сканеров 7

Заключение 10

Список литературы 11

II. Практическая часть: расчет значений тригонометрической функции 12

1. Исходные данные и краткое описание работы 12

2. Текст программы на языке Паскаль 12

3. Полученные значения функции и график функции 14

4. Значения и график функции, выполненные в MS Excel 15

5. Макросы 17

I. Теоретическая часть: реферат на тему «Периферийные устройства персонального компьютера. Сканеры».
Введение

Современное общество невозможно представить без информационных технологий. Информационные технологии создаются не только для удобства человечества, но и для улучшения жизни людей. В XXI веке человечество развивает информационные технологии значительно быстрее, чем в предыдущем XX веке, который ознаменован созданием вычислительной машины, компьютеров, электронно-лучевой трубки и многого другого.

Компьютеры и их производные устройства являются важнейшими средствами в современном мире, с помощью которых можно хранить и переносить информационные ресурсы. Такие средства представляют собой достаточно компактные устройства, для получения, хранения, обработки и защиты информации, которые позволяют развивать жизнь общества в целом.

Целью данной работы является изучение периферийных устройств персонального компьютера, в частности сканеров.

Для достижения поставленной цели необходимо решить ряд задач:

- рассмотреть основное назначение периферийных устройств персонального компьютера;
- выделить основные группы периферийных устройств персонального компьютера;
- изучить назначение, принципы функционирования и основные характеристики сканеров;
- выполнить обзор основных видов сканеров.

1. Назначение и группы периферийных устройств персонального компьютера

Основное назначение периферийных устройств заключается в обеспечении ввода в ЭВМ программ и данных из окружающей среды с целью их дальнейшей обработки, а также вывод результатов работы в форме, пригодной для восприятия пользователем или для дальнейшей передачи на другую ЭВМ. Именно периферийные устройства в значительной степени определяют возможности применения ЭВМ на практике. По функциональному назначению периферийные устройства делятся на несколько групп:

1. Устройства ввода-вывода, предназначенные для ввода информации в ЭВМ в реальном времени; вывода информации в форме, необходимой пользователю или обмена данными с другими ЭВМ. Такими устройствами являются внешние накопители и модемы.

2. Устройства ввода, предназначенные для ввода информации в ЭВМ, с целью оказания на нее воздействия. Такие устройства преобразуют информацию из вида, понятного человеку, к форме доступной для обработки в компьютере (т.е. в двоичный код). Примерами устройств ввода являются: клавиатура,

микрофон, сканер, графический планшет и т.д.

3. Устройства вывода, предназначенные для вывода информации в форме, необходимой пользователю.

Такие устройства осуществляют обратное преобразование информации (из двоичного кода к в

Список литературы

1. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: Учебник для бакалавров / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. – М.: Юрайт, 2013. – 378 с.
2. Groshov A.S. Информатика: учебник для вузов / А.С. Groshov. – М. Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 484 с.
3. Информатика: учебное пособие / ред.: Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014. – 410 с.
4. Информатика: учеб. для бакалавров / СПбГУЭФ; ред. В. В. Трофимов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2015 с.
5. Макарова Н.В. Информатика / Н.В. Макарова. – СПб.: Питер, 2013. – 576 с.
6. Степанов А.Н. Информатика. Базовый курс: учебное пособие для гуманитарных вузов / А.Н. Степанов. – СПб.: Питер, 2011. – 720 с.
7. Яшин В.Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера: учебное пособие для вузов / В.Н. Яшин. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 254 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/81569>