

Лабораторная работа №1_2

Изучение конфигурации компьютера

Цель: изучить конфигурацию компьютера. Найдите все устройства и проверьте настройки оборудования.

Ход работы:

Шаг 1.

- а) Установите программу AIDA64.
- б) Перейти к шагу 2.

Шаг 2.

Найдите информацию, чтобы ответить на следующие вопросы с помощью программы AIDA64:

- 1) Тип процессора
- 2) Модель материнской платы
- 3) Тайминги памяти
- 4) Размер памяти (ОЗУ)
- 5) Модель северного моста
- 6) Модель жесткого диска
- 7) Модель оптического привода
- 8) Модель видеоустройства
- 9) Объем памяти видеоустройства
- 10) Версия драйвера OpenGL

Запишите эту информацию в отчет по лабораторной работе.

Шаг 3. Измерение производительности

- 1) Запустите тесты из меню.
- 2) Запишите в отчет результаты своего компьютера.

3) Если у вас есть ноутбук, запустите тесты на своем ноутбуке и сравните результат с компьютером в лаборатории.

Запишите эту информацию в отчет по лабораторной работе.

Шаг 4. Мастер отчетов.

1) Прочтите информацию о мастере отчетов в справке.

2) Создайте отчет «Только системная сводка» и сохраните его на диске.

3) Включите эту информацию в отчет по лабораторной работе.

Шаг 5.

Найдите информацию, чтобы ответить на следующие вопросы с помощью программы AIDA64:

1) Версия ОС

2) Температура жесткого диска

3) Название модели аудиоустройства

4) Название модели сетевого адаптера

5) тактовая частота процессора

6) скорость памяти

7) Максимальный объем памяти системы

8) Температура:

а. Материнская плата

б. ЦПУ

9) Скорость вентилятора охлаждения процессора

10) Значения напряжений

Запишите эту информацию в отчет по лабораторной работе.

Шаг 6.

Найдите информацию, чтобы ответить на следующие вопросы с помощью программы AIDA64:

- 1) Название модуля памяти
- 2) Установленные видеодрайверы с номером версии
- 3) Информация о мониторе
 - а. название
 - б. серийный номер
 - с. Максимальное разрешение
 - д. Тип монитора
 - е. Соотношение сторон изображения
 - е. Дата производства
- 4) Интерфейс жесткого диска (SATA II, SATA III, PATA или другой)
- 5) Скорость подключения сетевого адаптера

Запишите эту информацию в отчет по лабораторной работе.

Оформите отчет в электронном виде и сдайте преподавателю в файле с именем Дисциплина_Группа_ФИО.