

ЗАДАНИЕ К РЕФЕРАТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА»

ПОИСК ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ INTERNET

Целью задания является формирование у студентов навыков в самостоятельном поиске информации в сети Интернет.

Результатом выполнения задания является реферат. *Оформление рефератов выполняется в соответствии с требованиями стандартов организации СТО ЮУрГУ 04-2008 и СТО ЮУрГУ 17-2008* (сайт научной библиотеки ЮУрГУ – <http://lib.susu.ac.ru>). Номер темы реферата соответствует номеру студента из списка в журнале.

Ориентировочный план реферата:

- 1) Краткий обзор существующих поисковых систем в Интернете (краткая история создания, авторы, особенности, популярность) объемом 2–3 страницы.
- 2) Предыстория создания технологии по основной теме реферата
- 3) Особенности технологии
- 4) Сравнение технологии с аналогами

Примерный объем реферата – 20 листов.

Состав реферата:

Реферат должен состоять из следующих частей:

- 1) *Титульный лист.*
- 2) *Аннотация.*
- 3) *Обозначения и сокращения (в случае их использования в тексте реферата).*
- 4) *Оглавление.*
- 5) *Введение.*
- 6) *Основная часть.* Основная часть должна состоять из следующих разделов:
 - Краткий обзор существующих поисковых систем в Internet (краткая история создания, авторы, особенности, популярность) объемом примерно 3 страницы.
 - Предыстория создания технологии по основной теме реферата.
 - Описание (или особенности) технологии.
 - Сравнение технологии с аналогами, перспективы развития.Разделы могут делиться на *подразделы, пункты и подпункты*. В основной части должны присутствовать *рисунки и таблицы*, а также, при необходимости, и *формулы*.
- 7) *Заключение.*
- 8) *Библиографический список.*
- 9) *Приложения (в случае необходимости).*

Перед оформлением реферата необходимо:

- 1) ознакомиться с текстом стандарта по оформлению реферата СТО ЮУрГУ 17-2008, расположенным на сайте библиотеки ЮУрГУ (www.lib.susu.ac.ru > Ресурсы > Каталог > Простой поиск > Поисковое поле: *Заглавие* > Поисковые термины: *СТО ЮУрГУ 17-2008* > СТО ЮУрГУ 17-2008 > URL).
- 2) выполнить поиск материала для соответствующей темы в Internet, используя поисковые системы Internet (google, yandex, rambler, ...) и подготовить список информационных источников (список ссылок на адреса страниц в Internet по соответствующей теме – путь доступа к конкретной странице в адресной строке браузера и название сайта). Найденные страницы можно сохранять на диске в предварительно созданной папке.

Определите свой номер варианта. Номер задания совпадает с Вашим номером в общем списке группы.

N варианта	Тема задания
1	Технология сенсорных экранов
2	Беспроводной стандарт передачи данных <i>Wi-Fi</i>
3	Спецификация <i>USB 3.0</i> .
4	Беспроводной стандарт передачи данных <i>WiMAX</i>
5	Применение суперкомпьютеров
6	Методики тестирования производительности компьютерных систем
7	Гибкие экраны
8	Технология повышения производительности видео-подсистемы SLI
9	Технология оптических накопителей Blu-Ray
10	Квантовые компьютеры
11	Оперативные запоминающие устройства FeRAM
12	Голографическая память
13	Технология OLED
14	Типы LCD/TFT дисплеев
15	Память QDR
16	Беспроводной стандарт передачи данных Bluetooth
17	Технологии обработки мультимедийных данных SSE3, SSE4
18	Технологии передачи данных IEEE1394b FireWire800
19	Магниторезистивная оперативная память (MRAM)
20	Накопители на жестких магнитных дисках с перпендикулярной записью
21	Накопители стандарта SDHC (Secure Digital High Capacity)
22	Память с произвольным доступом, использующей эффект изменения фазового состояния вещества (Phase-change Random Access Memory, PRAM)
23	Новое поколение памяти DDR SDRAM: DDR3
24	Шина PCI Express 2.0
25	Технология передачи данных HyperTransport 3.0
26	Процессоры Intel Core 2 Duo
27	Интерфейс накопителей на жестких магнитных дисках SATA2, и технология Native Command Queuing
28	Ленточные носители информации

Ваш реферат должен **обязательно** содержать следующие элементы: *рисунок, таблица, формула, диаграмма.*