

Темы рефератов

1. Понятие информации. Восприятие информации. Свойства информации
2. Формы и язык представления информации. Естественные и формальные языки
3. Представление о кодировании информации. Особенности кодирования в компьютере. Двоичное кодирование
4. Характеристика основных этапов работы с информацией
5. Защита информации
6. Передача информации в социальных, биологических и технических системах
7. Архитектуры современных компьютеров. Основные принципы организации компьютера
8. Архитектуры современных компьютеров. Выбор конфигурации компьютера в зависимости от решаемой задачи
9. Информационная безопасность. Аппаратная и программная защита информации
10. Графические информационные объекты. Средства и технологии работы с графикой. Средства растровой и векторной графики
11. Основные способы представления математических зависимостей между данными
12. Создание, ведение и использование баз данных при решении учебных и практических задач
13. Аппаратные и программные средства организации компьютерных сетей
14. Информатизация. Роль информатики в жизни общества
15. Информационные сервисы глобальной сети Интернет
16. Этические и правовые нормы информационной деятельности человека
17. История развития компьютерной техники. Перспективы развития компьютерных систем
18. Информационная культура человека
19. Информационная безопасность
20. Этика сетевого общения