

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ЧАСТЬ I ТЕОРИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	5
Глава 1.1 Основы программирования	5
Программирование. Базовые понятия	5
Понятие алгоритма	11
Основные алгоритмические структуры	17
Типы данных	39
Массивы	42
Процедуры и функции. Понятие рекурсии	47
Глава 1.2 Объектно-ориентированное программирование (ООП)	53
Введение в ООП	53
ООП. Базовые понятия	54
Наследование	57
Полиморфизм	59
ЧАСТЬ II MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 (VB6)	62
Глава 2.1 Среда разработки VB6	62
Программирование в среде Windows	62
Возможности VB6	67
Элементы среды разработки VB6	68
Установка VB6	83
Элементы управления	88
Глава 2.2 Проекты и приложения	91
Управление проектами в VB6	91
Создание приложений в VB6	97
Глава 2.3 Основы программирования на VB6	111
Работа с переменными	111
Использование констант	120
Типы данных Object и Variant	122
Простейшие конструкции и операторы	128
Конструкции управления	136
Разновидности циклов	140
Особенности работы с управляющими структурами	142
Работа с массивами	145
Работа со строками	150

Работа с датой и временем	156
Пользовательские процедуры и функции	163
Работа с записями	172
Работа с файлами	175
Глава 2.4 Элементы управления VB6	189
Формы и простейшие элементы управления	189
Работа с диалоговыми окнами	207
Обработка событий мыши и клавиатуры	225
Работа с элементами выбора	238
Работа с таймером	258
Интерфейс пользователя	263
Работа с графикой	287
Работа с базами данных	293
Создание элементов управления ActiveX	331
Отладка приложения	357
Работа с файлами	374
Часть III VBScript	395
Глава 3.1 Введение в VBScript	395
Знакомство с VBScript	395
Возможности VBScript	397
VBScript и Visual Basic	398
Глава 3.2 Основы создания сценариев	399
Глава 3.3 Работа с браузером	404
Объект Window	405
Объект Frame	422
Объект Location	425
Объект Navigator	428
Объект History	430
Объект Document	435
Объект Link	445
Объект Anchor	450
Объект Form	450
Глава 3.4 Объект Element	452
Кнопки	453
Переключатели	457
Поля ввода	464
Список выбора	469
Элемент управления Hidden	474
Глава 3.5 Динамические Web-страницы	474
Глава 3.6 Работа с датой и временем	480