

СОДЕРЖАНИЕ

Новый манифест символизма	5
 Глава I.	
Символ как символ	13
Символическое начало	15
Слово — осознанный символ	22
Символизм в искусстве	25
Письмо и символ	38
Символ и счет	42
От абака — к алгоритму	61
Числовая символика Средневековья	69
Фундаментальные числовые константы	78
 Глава II.	
Символ как структура	89
Символы логических операций	91
Абстрактная симметрия Эвариста Галуа	99
Символические матрицы	108
Символическая динамика	117
Суперлогика и суперфракталы	123
Символическая петля	133
Странный аттрактор	140
Теорема Гёделя о неполноте	149
Символ как структура	154

Глава III.	
Вещь как символ: квант, бит, ген	159
Суперсимметрия: квант в действии	161
Энергия, энтропия, эволюция	171
Символ и сознание	184

Глава IV.	
Символ как вещь: материализация символа . . .	195
Сигнальный знак	197
Информация как сообщение.	204
Бит — информационный символ.	208
Вычислительные машины	213
Цифровая революция	224
Квантовый бит	228
Квантовая теория информации.	234
Стивен Хокинг: искусственный интеллект уничтожит человека	242

Вместо послесловия:	
три сюжета для символических рассказов . . .	247
Первый сюжет для небольшого рассказа: эгоистический бит	249
Второй сюжет для небольшого рассказа: Ку-бит	251
Третий сюжет для небольшого рассказа: Хо-бит	253