

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1	
КИСЛОТЫ, СОЛИ И ЩЕЛОЧИ.....	3
«Гнилой» камень.....	3
Кислота и кислород.....	5
Что служит «кислотвором»?.....	10
Кислота и соль.....	13
Ошибка молодого химика.....	15
Глава 2	
О ПЕРВОЙ КИСЛОТЕ — УКСУСНОЙ.....	21
Вино и уксус.....	21
Глазами химика.....	24
Глава 3	
«МАТЬ ВСЕХ КИСЛОТ».....	27
История белого порошка.....	27
Очистительная сера.....	30
Серная кислота образуется в природе.....	36
В заливе «Черная пасть».....	37
Глава 4	
«ПРИНОСЯЩИЙ ЖИЗНЬ».....	43
Что скрывалось под знаком большого пальца.....	43
«Дух» селитры пойман.....	46
Глава 5	
СОЛЯНАЯ КИСЛОТА.....	51
Соль соленая.....	51
Без кислорода.....	55
Глава 6	
«НЕСУЩИЙ СВЕТ».....	59
От «философского камня» к простой спичке.....	59
Две фосфорные кислоты.....	61
Зеленый камень — друг урожая.....	63

Глава 7

УГОЛЬНАЯ КИСЛОТА И ЕЕ «РОДСТВЕННИКИ».....	66
В химической лаборатории зеленого листа.....	66
Слабейшая кислота	68
Известь.....	70
Сода	72
Мир кислот углерода.....	74

Глава 8

ВЕЛИКОЕ ОТКРЫТИЕ.....	76
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	82