

Содержание.

	стр.
Химия и её значение в социалистическом строительстве	3
Люди русской и советской химической науки	5
Основные понятия неорганической химии	9
Классификация неорганических соединений	11
Кислоты и основания	14
Соли	16
Вода	19
Водород и кислород	22
Галогены	25
Сера и соединения серы	27
Азот и соединения азота	29
Углерод, соединения углерода и кремний	32
Металлы (общий обзор)	34
Щелочные металлы	37
Щелочноземельные металлы	39
Железо и его соединения	42
Основные понятия органической химии	45
Насыщенные (предельные) углеводороды	47
Ненасыщенные (непредельные) углеводороды	50
Спирты или алкоголи	53
Альдегиды и кетоны	55
Органические (карбоновые) кислоты	58
Простые и сложные эфиры	61
Углеводы	63
Амины, аминокислоты и ароматические амины	66
Белковые вещества	68
Углеводороды ароматического ряда и кислородные производные бензольных углеводородов	70
Оборудование химических лабораторий	72
Химическая посуда I.	75
Химическая посуда II.	78
Химические предметы лабораторного обихода	81
Словарь	84
Литература.	137