

СОДЕРЖАНИЕ

<i>От автора</i>	3
<i>Принятые обозначения</i>	4
Тема 1. Основные понятия и законы химии	7
Тема 2. Строение ядер и электронных оболочек	27
Тема 3. Периодический закон	44
Тема 4. Химическая связь и строение вещества	52
Тема 5. Основные классы неорганических соединений	76
Тема 6. Химические реакции	101
Тема 7. Растворы. Электролитическая диссоциация. Ионные уравнения реакций. Гидролиз солей	114
Тема 8. Химия элементов (неметаллы).....	123
Тема 9. Химия элементов (металлы).....	136
Тема 10. Органическая химия (углеводороды)	150
Тема 11. Кислородосодержащие производные углеводородов.....	170
Тема 12. Азотсодержащие производные углеводородов. Полимеры	200
Тема 13. Задания на установление соответствия	216
Тема 14. Обобщающие тесты	229
Тема 15. Образцы тестовых заданий для централизованного тестирования и единого государственного экзамена	309
Тема 16. Комбинированные задачи	327
ОТВЕТЫ	344