

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	5
----------------	---

## Глава 1

<b>ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ «ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ» .....</b>	<b>8</b>
---	----------

1.1. Символы и названия элементов .....	9
1.2. Металлы и неметаллы .....	24
1.3. От русских слов к словам английским помогут элементы перейти .....	35

## Глава 2

<b>ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ «ХИМИЯ + ...» .....</b>	<b>44</b>
--	-----------

2.1. Химия и проблемы современности .....	45
2.2. Химия и жизнедеятельность .....	53
2.3. Химия и экология .....	60

## Глава 3

<b>КРОССТЕСТЫ .....</b>	<b>67</b>
-------------------------	-----------

3.1. Задания по теме «Строение атома» .....	68
3.2. Задания по теме «Окислительно-восстановительные реакции» .....	76
3.3. Задания по теме «Комплексные соединения» .....	87

## Глава 4

<b>КАТЕНАТЕСТЫ .....</b>	<b>93</b>
--------------------------	-----------

4.1. Задания по химии неметаллов .....	94
4.2. Задания по химии металлов .....	111
4.3. Задания по органической химии .....	134

**Глава 5**

<b>ПОЛИВАРИАНТНОЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТИРОВАНИЕ .....</b>	<b>149</b>
5.1. Темы: «Водород. Кислоты» и «Классы неорганических веществ» .....	150
5.2. Темы: «Электролитическая диссоциация» и «Химическая связь» .....	156
5.3. Темы: «Изомерия органических веществ» и «Синтетические высокомолекулярные соединения» .....	163
<b>Ответы .....</b>	<b>170</b>
<b>Библиографический список .....</b>	<b>190</b>