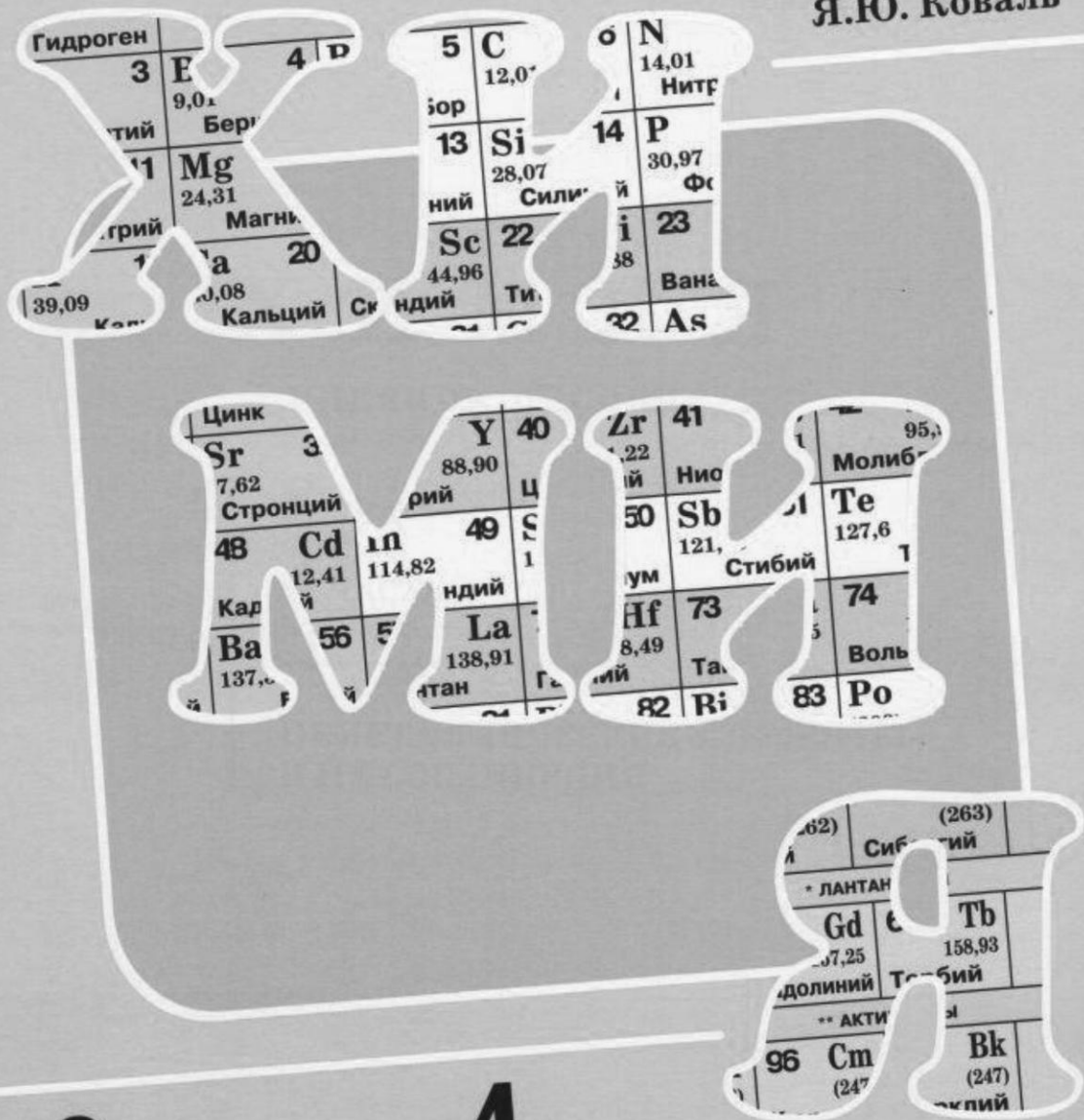


С.В. Василенко
Я.Ю. Коваль



8 класс • часть **4**

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 5. Неметаллические элементы

§ 36. Элементы подгруппы Оксигена. Понятие об аллотропии	4
§ 37. Химические свойства, получение и применение серы	9
§ 38. Сульфур(IV) и (VI) оксиды. Их получение, свойства и применение	13
<i>Семинар.</i>	
Решение задач на вычисление количества вещества, если один из реагентов в избытке	16
§ 39. Кислоты, содержащие Сульфур: сульфатная, сульфитная и сульфидная кислоты	20
§ 40. Особые свойства концентрированной сульфатной кислоты	25
Практическая работа № 5	29
§ 41. Элементы подгруппы Нитрогена в ПС. Свойства простых веществ	30
§ 42. Оксиды Нитрогена. Их получение, свойства и применение	38
§ 43. Нитратная, нитритная кислоты и их соли. Качественная реакция на нитрат-ион	42
§ 44. Фосфор(V) оксид, ортофосфатная и метафосфатная кислоты, их соли	47
§ 45. Соединения Нитрогена и Фосфора с Гидрогеном	50
§ 46. Место элементов подгруппы Карбона в ПС. Аллотропные модификации Карбона	58
§ 47. Химические свойства, получение простых веществ Карбона и Силиция	67
§ 48. Оксиды Карбона и карбонатная кислота, ее соли. Качественная реакция на карбонат-ион	69
Практическая работа № 6	79
§ 49. Силиций оксид, силикатная кислота. Силикаты	80
<i>Семинар.</i>	
Стекло. Фарфор и фаянс. Строительные материалы	83

Учебное издание

Василенко Светлана Васильевна
Коваль Яна Юрьевна

ХИМИЯ

Учебное пособие

8 класс
4 часть

Редактор
Технический редактор

А.П. Гриценко
Р.Е. Мельник

Подписано к печати 11.12.14. Формат 84x108/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл.-печ. листов 9,66. Учет.-изд. листов. 6,99.
Тираж 330 экз. Изд. № 254. Зак. № 192.

ООО НПП "Росток А.В.Т."
40004, г. Сумы, ул. Metallургов, 3
тел. (0542) 25-13-87
Свидетельство ДК № 2545 от 29.06.2006 г.

Отпечатано ФЛП Гриценко А. П.
40004, г. Сумы, ул. Metallургов, 9/1, 65
Свидетельство ДК № 2782 от 01.03.2007 г.