

С.В. Василенко
Я.Ю. Коваль



4 часть

ХИМИЯ

7

класс

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 5. Основные классы неорганических соединений

§ 28. Классификация, состав и номенклатура основных классов неорганических соединений	3
§ 29. Оксиды в природе. Классификация оксидов: основные, кислотные и амфотерные оксиды	6
§ 30. Кислоты в природе. Классификация кислот по составу, основности. Номенклатура кислот	10
§ 31. Основания, их классификация по растворимости в воде и кислотности. Физические свойства оснований	16
§ 32. Соли в природе. Классификация, номенклатура и физические свойства солей	21
§ 33. Получение и свойства оксидов	30
§ 34. Химические свойства воды	39
§ 35. Свойства кислот	42
§ 36. Хлоридная кислота	49
Семинар: "Кислоты в быту. "Кислотные дожди"	55
§ 37. Химические свойства оснований	59
§ 38. Химические свойства амфотерных оксидов и гидроксидов	66
Практическая работа № 5	69
§ 39. Химические свойства солей	70
Семинар: "Получение солей"	78
Семинар: "Генетическая связь между классами неорганических соединений"	80
Справочные таблицы	
Ряд активности металлов. Ряд относительной активности кислот	85
Таблица растворимости	86
Периодическая система элементов	87

Учебное издание

**Василенко Светлана Васильевна
Коваль Яна Юрьевна**

ХИМИЯ

Учебное пособие

7 класс, 4 часть

Редактор

А.П. Гриценко

Технический редактор

Р.Е. Мельник

Подписано к печати 11.12.14. Формат 84x108/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл.-печ. листов 9,24. Учет.-изд. листов. 3,29.
Тираж 500 экз. Изд. № 252. Зак. № 190.

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.