

Obsah

Úvod.....	4
1 Základné pravidlá názvoslovia.....	5
1.1 Charakteristika a rozdelenie vzorcov zlúčenín.....	5
1.2 Charakteristika oxidačných čísiel.....	5
1.3 Pravidlá pre odvodenie oxidačného čísla.....	6
1.4 Charakteristika iónového mocenstva.....	6
1.5 Charakteristika ôsmich koncoviek udávajúcich náboj prvku.....	7
2 Príklady názvoslovia anorganických zlúčenín.....	7
2.1 Oxidy.....	7
2.2 Hydroxidy.....	7
2.3 Peroxidy.....	8
2.4 Kyseliny.....	9
2.5 Soli.....	11
2.6 Komplexné (koordinačné) zlúčeniny.....	13
3 Vývojový diagram postupu určenia názvu zlúčeniny zo vzorca.....	16
4 Vývojový diagram postupu určenia vzorca zlúčeniny z názvu.....	19
5 Vyselektované vzory vypracovaných príkladov algoritmického postupu pri určovaní názvu anorganickej zlúčeniny zo vzorca.....	28
6 Vyselektované vzory vypracovaných príkladov algoritmického postupu pri určovaní vzorca anorganickej zlúčeniny z názvu.....	29
7 Zápis chemických reakcií.....	30
7.1 Príklad zápisu neutralizačnej reakcie.....	30
7.2 Príklady zápisov zrážacích reakcií.....	32
8 Výpočty v anorganickej chémii.....	39
8.1 Riešenie vybraných úloh.....	40
Použitá literatúra.....	52