

Obsah

1 VŠEOBECNÉ POJMY	7
2 VÝVOJ PREDSTÁV O ATÓME	12
3 RÁDIOAKTIVITA	15
4 ELEKTRÓNOVÝ OBAL ATÓMU, PERIODICKÝ SYSTÉM PRVKOV	17
5 CHEMICKÁ VÄZBA	24
6 ELEKTRÓNOVÝ ŠTRUKTÚRNY VZOREC A TVAR ČASTÍC	27
7 ŠTRUKTÚRA LÁTOK V TUHOM SKUPENSTVE	30
8 IÓNOVÁ VÄZBA V TUHÝCH LÁTKACH	32
9 KOVOVÁ VÄZBA, ŠTRUKTÚRA KOVOV	35
10 TERMODYNAMIKA A KINETIKA CHEMICKÝCH REAKCIÍ	40
11 SÚSTAVY CHEMICKÝCH LÁTOK – ROZTOKY	45
12 ACIDOBÁZICKÉ REAKCIE	48
13 VYLUČOVACIE REAKCIE	53
14 OXIDAČNO-REDUKČNÉ REAKCIE	56
RIEŠENIA PRÍKLADOV	59