

Obsah

Predhovor	5
Zoznam skratiek	6
1 NÁZVOSLOVIE	9
R1 NÁZVOSLOVIE – RIEŠENIE	12
2 ŠTRUKTÚRA ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN	14
R2 ŠTRUKTÚRA ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN – RIEŠENIE	22
3 ALKÁNY	37
R3 ALKÁNY – RIEŠENIE	40
4 ALKÉNY	48
R4 ALKÉNY – RIEŠENIE	52
5 DIÉNY	62
R5 DIÉNY – RIEŠENIE	66
6 ALKÍNY	72
R6 ALKÍNY – RIEŠENIE	75
7 AROMATICKÉ ZLÚČENINY	81
R7 AROMATICKÉ ZLÚČENINY – RIEŠENIE	86
8 HALOGÉNDERIVÁTY	98
R8 HALOGÉNDERIVÁTY – RIEŠENIE	105
9 HYDROXYDERIVÁTY	114
R9 HYDROXYDERIVÁTY – RIEŠENIE	119
10 ÉTERY, TIOLY, SULFIDY	126
R10 ÉTERY, TIOLY, SULFIDY – RIEŠENIE	131
11 ZLÚČENINY OBSAHUJÚCE DUSÍK	136
R11 ZLÚČENINY OBSAHUJÚCE DUSÍK – RIEŠENIE	142
12 KARBONYLOVÉ ZLÚČENINY	153
R12 KARBONYLOVÉ ZLÚČENINY – RIEŠENIE	162

13 SACHARIDY	176
R13 SACHARIDY – RIEŠENIE	180
14 KARBOXYLOVÉ KYSELINY	187
R14 KARBOXYLOVÉ KYSELINY – RIEŠENIE.....	191
15 FUNKČNÉ DERIVÁTY KARBOXYLOVÝCH KYSELÍN.....	198
R15 FUNKČNÉ DERIVÁTY KARBOXYLOVÝCH KYSELÍN – RIEŠENIE	208
16 DERIVÁTY KYSELINY UHLIČITEJ.....	221
R16 DERIVÁTY KYSELINY UHLIČITEJ – RIEŠENIE	223
17 SUBSTITUČNÉ DERIVÁTY KARBOXYLOVÝCH KYSELÍN.....	227
R17 SUBSTITUČNÉ DERIVÁTY KARBOXYLOVÝCH KYSELÍN – RIEŠENIE	232
18 HETEROCYKlickÉ ZLÚČENINY	240
R18 HETEROCYKlickÉ ZLÚČENINY – RIEŠENIE.....	247
19 EXPERIMENTÁLNE METÓDY URČOVANIA ŠTRUKTÚRY ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN.....	256
R19 EXPERIMENTÁLNE METÓDY URČOVANIA ŠTRUKTÚRY ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN – RIEŠENIE.....	259
20 STRATÉGIA ORGANICKEJ SYNTÉZY.....	266
R20 STRATÉGIA ORGANICKEJ SYNTÉZY – RIEŠENIE	268
21 ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY	283