

OBSAH

	Předmluva	6
1	Názvosloví organických sloučenin (RNDr. V. Novotný) . . .	7
2	Chemické vlastnosti organických sloučenin (Ing. H. Cermánková)	19
2.1	Alkany	19
2.2	Alkeny, alkiny	21
2.3	Aromatické uhlovodíky	26
2.4	Alkylhalogenidy	30
2.5	Halogenderiváty aromatických uhlovodíků	32
2.6	Aromatické sulfonové kyseliny	34
2.7	Aromatické nitrosloučeniny	36
2.8	Aminy	37
2.9	Aromatické aminy	42
2.10	Alkoholy	45
2.11	Fenoly	48
2.12	Etery	51
2.13	Aldehydy, ketony	52
2.14	Aromatické aldehydy a ketony	61
2.15	Karboxylové kyseliny	63
2.16	Aromatické karboxylové kyseliny	69
2.17	Funkční deriváty karboxylových kyselin	70
2.18	Funkční deriváty aromatických karboxylových kyselin	74
2.19	Substituční deriváty karboxylových kyselin	75
2.20	Substituční deriváty aromatických karboxylových kyselin	80
3	Výsledky a řešení úloh	82
3.1	Názvosloví organických sloučenin	82
3.2	Chemické vlastností organických sloučenin	88