

O B S A H :

*Současný stav a potřeba dalšího rozvoje methodiky organické chemie (P.Drašar, J. Farkaš)	9
*Mikrochemie, historie a současnost (J.Farkaš)	13
*Mikromethody I, Práce s malým množstvím kapalin (F.Tureček)	17
*Mikromethody II, Techniky izolace a identifikace velmi nízkých koncentrací látek, zejména z hmyzu a rostlin (K.Ubik)	35
*Práce s radioisotopy (T.Elbert)	51
*Informační zázemí v chemii (I.Kadlecová)	67
*Dokumentace práce a výsledků, uchování dat a materiálů (J.Farkaš a P.Drašar)	85
*Zkratky a akronymy (V.Pouzar)	97
*Publikační zvyklosti a etika (M.Lebl)	103
*Zásady špatného psaní (Anonym)	109
*Chránicí skupiny pro alifatické a alicyklické alkoholy v soudobém pohledu (V.Pouzar)	115
*Využití ultrazvuku v organické synthese (M.Ledvina)	153
*Vývojové tendence skleněných aparatur, laboratorních pomůcek, malých přístrojů a methodik (P.Drašar)	161
*Nové možnosti práce v inertní atmosféře v organické syntéze (P.Drašar, V.Pouzar, I.Černý)	183
*O způsobech komunikace mezi chemií a rentgenostrukturní analýsou (J.Podlaha)	195
*Rozpouštědla, jejich čištění, sušení a uschování (I.Černý)	203
*Příprava některých moderních laboratorních činidel svépomocí (V.Pouzar)	219
*Práce s jedovatými látkami (P.Drašar)	225
*Kolonová chromatografie na silikagelu pro TLC (I.Veselý)	233

*Syntetické antigeny a imunogeny: Molekulární imunologie a syntéza peptidů (V.Krchňák)	239
*Počítač v chemické laboratoři (Z.Havlas)	253
*Mikropočítačové systémy pro řízení technologických procesů se zaměřením na chemii (K.Ženíšek)	263
*Plánování organické syntézy na počítači (L.Matyska)	293
*Technické a programové vybavení počítačů (R.Pecinovský)	301