

## OBSAH

1. Ivo Paseka, Libor Červený a Petr Klusoň: Vliv velikosti specifického povrchu palladia v Lindlarových katalyzátorech na transformaci 1,3-cyklohexadienu..... 5
2. Stanislav Doležal a Jiří Jarý: Příspěvek k syntéze kyseliny eikosa-5,8,11,14-tetrainové..... 17
3. Jiří Růžička a Jiří Hanika: Vliv fázových změn při hydrogenaci cyclohexenu v modelovém zkrápěném reaktoru..... 27
4. Vratislav Tukač a Jiří Hanika: Vliv pravidelné orientace částic lože na disperzi toku ve zkrápěném reaktoru..... 41
5. Jaroslav Šilhánek: Studie substitučních efektů tri-chlormethylthio skupiny..... 55
6. Jiří Volf, Jiří Dlouhý a Josef Pašek: Hydrogenace lauronitrilu na kobaltových a niklových katalyzáto-rech..... 71
7. Jaroslav Šilhánek a Jiří Bartl: Selektivita reakcí probíhajících ve dvoufázových kapalných systémech..... 81
8. Libor Červený: Oxidace v oblasti syntézy vonných látek..... 95
9. Petr Klusoň a Libor Červený: Příprava rutheniového hydrogenačního katalyzátoru..... 107