

OBSAH

Předmluva	7
Část I. Získávání uhlovodíkových plynů a jejich směsí.	
Kapitola I. Zdroje uhlovodíkových plynů	9
II. Krakování kapalných ropných produktů	15
III. Polyformování	41
IV. Pyrolysa kapalných ropných produktů	48
V. Nízkotepečná a vysokotepečná karboni- sace paliv	55
VI. Rozklad karbidu vápníku	72
Část II. Dělení směsí uhlovodíkových plynů.	
Kapitola VII. Absorpční metoda	78
VIII. Metoda hlubokého ochlazení	83
Část III. Zpracovávání uhlovodíkových plynů.	
Kapitola IX. Základní směry ve zpracovávání uhlo- vodíkových plynů	91
X. Polymerace a pyrolysa	106
XI. Alkylace	122
XII. Isomerace	136
XIII. Kombinované procesy výroby kapalných leteckých paliv	139
XIV. Hydratace	153
XV. Chlorace	165
XVI. Dehydrogenace	173
XVII. Směsná polymerace	182
XVIII. Oxydace kyslíkem	187
XIX. Oxydace vodní parou (konverse)	192
XX. Nitrace	196
Rejstřík	198