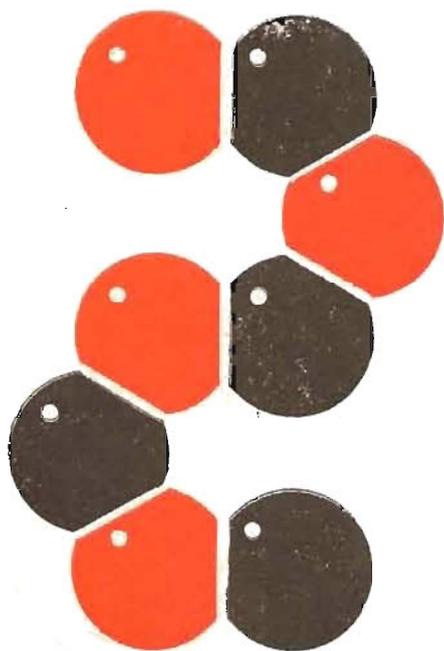


F. Feldmanis, G. Rudzītis

ORGANISKĀ KĪMIJA



SATURS

Atomu savstarpējā ietekme ogļūdeņražu halogēnatvasinājumos	3
PSRS enerģētikas programma un izmaiņas ogļūdeņražu izejvielu izman- tošanas struktūrā	4
Riboze un dezoksiriboze	6
Jēdziens par slāpekli saturošiem heterocikliskiem savienojumiem	8
Nukleīnskābes	11
Lielmolekulārie savienojumi	15
1. Svarīgākie polimēri un no tiem izgatavojamās plastmasas	16
2. Sintētiskie kaučuki	18
3. Sintētiskās šķiedras	18
Zināšanu vispārīgais par organiskās ķīmijas kursu	21
1. Ķīmiskās uzbūves teorijas galvenās tēzes	21
2. Izomērijas veidi	27
3. Ķīmisko saišu elektronstruktūra organiskajos savienojumos	29
4. Zināšanu apkopojums par svarīgākajām organisko savienojumu klasēm	31
5. Svarīgākās sintēzes, kuras realizē rūpniecībā, izmantojot naftu un citas ogļūdeņražu izejvielas	31
6. Ģenētiskā saikne starp organisko savienojumu klasēm	51