

## OBSAH

Předmluva . . . . .	3
Klížení, klihy a lepidla . . . . .	5
Stručná chemie klihu a želatiny . . . . .	7
Hlavní suroviny pro glutinové klihy a jejich vlastnosti . . . . .	9
Kosti . . . . .	9
Klihovka . . . . .	11
Jiné klihárenské suroviny . . . . .	13
Zpracování kostí na klih . . . . .	16
Technologický postup . . . . .	16
Příprava a extrakce kostí . . . . .	17
Zpracování kostní drti na klih . . . . .	33
Výroba kostních mouček . . . . .	71
Rohovina . . . . .	73
Zpracování kostí na želatinu . . . . .	74
Macerace a výroba pícního vápna . . . . .	76
Zpracování klihovky . . . . .	80
Výroba kožní želatiny . . . . .	80
Výroba kožního klihu . . . . .	98
Výroba kožního tuku . . . . .	101
Zpracování jiných klihárenských surovin . . . . .	103
Zaječiny a králičiny . . . . .	103
Chromové postružiny . . . . .	104
Jateční odpady . . . . .	106
Autoklávované kosti . . . . .	107
Chromočiněné odpady . . . . .	108
Použití klihů a želatin . . . . .	109
Tekuté klihy . . . . .	114
Jakostní kriteria a zkoušky klihů a želatin . . . . .	116
Sovětské normy . . . . .	117
Výňatky z britských zkušebních norem . . . . .	136
Potřeba energie . . . . .	146
Odpadové vody . . . . .	147
Rejstřík . . . . , . . . . .	149
Literatura . . . . .	151