

СЪДЪРЖАНИЕ

I. АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ТИПОВИ ПРОИЗВОДСТВА В ХВП	1
2.1 Автоматизация на процесите в консервната промишленост. АПП при поточна линия за производство на доматиено пюре	1
2.2 Автоматизация на процесите в мелничното производство	5
2.3 Автоматизация на процесите в хлебопекарната промишленост	10
2.4 Автоматизация на процесите в млекопреработвателната промишленост. АПП при приемане и окачествяване на мляко в млекозавод	13
2.5 Автоматизация на процесите при добива на месо и производството на колбаси. Автоматизация на стерилизатори с непрекъснато действие	17
2.6 Автоматизация на процесите при винарската промишленост. Автоматично управление на механичните процеси при поточна линия за преработка на грозде	22
2.7 Автоматизация на процесите при пивоварната промишленост	26
2.8 Автоматизация на биотехнологичните процеси в спиртопроизводството	30
2.9 Автоматизация на производството в тютюнопреработвателната промишленост. Управление на вакуум навлажнителна камера	33
2.10 Автоматизация на процесите в захарната промишленост. Управление на дифузен апарат	35
2.11 Автоматизация на процесите при производство на хранителни мазнини. Автоматизация на процеса дестилация	40
2.12 Автоматизация на процесите при производство на етерични масла	43
2.13 Автоматично управление на процеса ацетификация и на процесите при производство на хлебни дрожди	46
2.14 Автоматизация на процесите при очистване и оползотворяване на отпадни води	49
Литература	51