

	Str.
Předmluva	5
Chlazení	6
Chlazení v předloze	6
Tepelné výměníky	14
Pracovní vzorec pro protiproudý výměník	16
Výpočet středního teplotního rozdílu	20
Převodové jednotky	22
Výpočet celkového koeficientu přestupu tepla k	28
Určení koeficientu přestupu tepla α	29
Střední teplota výměny $t_{stř}$	33
Teplota stěny topné plochy	38
Výměníky vlhký plyn - kapalina	40
Volba hlavních provozních a konstrukčních parametrů nepřímých chladičů	46
Přímé chladiče - skrubry	48
Typizované výměníky tepla	53
Odprašování	59
Obecné vlastnosti odlučovačů	60
Granulometrický rozbor	61
Sedimentace polydisperzního souboru částic	66
Střední velikost částic souboru	71
Základní vztahy a definice při mechanickém odlučování	75
Odlučivost odlučovacího zařízení	77
Mez odlučivosti MO a přibližná mez odlučivosti PMO	78
Usazovací komory	83
Odstředivé odlučovače - cyklony	85
Rozměry a účinnost cyklonů	86
Konstrukční provedení cyklonů	87
Tlaková ztráta odlučovačů	90
Žaluziové odlučovače	95
Mokré odlučovače	96
Elektrostatické odlučovače	105
Odlučivost elektrického odlučovače	110
Filtry	114
Používané symboly	122