

Менделеева-Клапейрона уравнение 58

Метод

Бакланова 554, 556

Белоконя 538 сл.

Дюринга 55

«от тарелки к тарелке» 132

Трегубова 55

Мешалки 443

Многокомпонентные смеси

постепенные испарение и конденса-
ция 99

равновесие в присутствии водяного
пара 81

режим полного орошения 169

ректификация 161 сл.

Многократная конденсация 95

Многократное испарение 93

Моделирование

гидравлическое 17

математическое 17 сл.

теория 16, 17

физическое 17

Молекулярная диффузия

движущая сила 24

уравнение дифференциальное 26

Молекулярные сита

Н

Нагреватели 566

огневые 504

Нагревающие агенты 595

Нагрузка

печи тепловая 509 сл.

— полезная 515

Напор

статический 470 сл., 564

температурный средний 605 сл.

Насадка(и)

Ваку-пак 265

высота, эквивалентная теоретичес-
кой

тарелке (ВЭТТ) 273, 45

диаметр каналов 272

Зульцер 263

насыпная 260 сл.

Нортон 263

поверхность удельная 260

регулярная 263

свободный объем 260

со струйным истечением фаз 326

число теоретических тарелок на метр
высоты насадки (ЧТТМ) 273

Насадочные колонны 260 сл.

гидравлические условия 267 сл.

сопротивление 271

эффективность 272

Нуссельта критерий 47

О

Область автомоделльная 449

Объем

дымовых газов 511

парциальный 60

Однократная конденсация (ОК) 85

Однократное испарение (ОИ)

смесей

— бинарных 85

— многокомпонентных 88

— сложных 90

Оребрение труб 577

Орошение

полное 169

промежуточное 164

холодное испаряющееся 146

циркуляционное 147

— промежуточное 164

Осадок

влажность 359

неоднородный и сжимаемый 375

промывка 380

сопротивление 376

Осаждение

режимы 363

свободное 361, 365

скорость 362 сл.

стесненное 366

электрическое 430

Остаток ректификации 104

Отдача прямая 540

Отсев (остаток) 495

Отстаивание 360

Отстойники 367

Охлаждающие агенты 595

Охлаждение воздушное 585

Очистка газа

инерционная 434

коэффициент степени 416

мокрая 441

П

Памя кольца 261

Пар

насыщенный 53

перегретый 53

Паровое число 111

бесконечное 137

рабочее 139

и число теоретических тарелок 141

сл.