

Е

Единица переноса 40 сл.
Емкость адсорбента 278

З

Закон (ы)

Генри 60, 61
Гесса 623
Дальтона 65
конвективной диффузии 29
массообмена 24 сл.
Рауля 64
фазового равновесия 58
Затвор газовый (паровой) 471
Захлебывание колонны 253
Змеевик трубчатый 552

И

Излучатели вторичные 507
Излучение
 обратное 518
 прямое 534
Измельчение
 степень 479
 тонкое 488 сл.
Изомеризация 619
Изотерма
 адсорбции 277
 уравнение 278, 64
Инверсия фаз 225
Индекс противоточности 607
Интенсивность перемешивания 443
Испарение
 многократное 93
 однократное 85 сл.
 постепенное см. Постепенное испарение
Испарители 566, 570, 571

К

Камеры конвекции и радиации 504 сл.
Каналы поровые 459
Катализатор
 гранулированный 636, 642
 псевдооживленный 646
Кипятильники 566
Киреева уравнение 55
Кладка 507
Классификаторы
 воздушные 494, 500
 центробежные гидравлические 494
Классификация зернистого материала 494

Коксование 619

Колонна (ы)

абсорбционно-отпарная 195
атмосферные 220
вакуумные 220
 под давлением 220
захлебывание 253
насадочные см. Насадочные колонны
отпарные 104
пленочные 221
ректификационная см. Ректификационная колонна
сложная 162
схемы соединения 163
тарельчатые см. Тарельчатые колонны
 температура верха и низа 155 сл.

Колпачки тарелки

Кольца

Глитч каскад мини ринг 262
Палля 261
Рашига 260
Хай-Пек 261 сл.

Компонент

концентрация 20 сл.
эталонный 55, 62

Конвективная диффузия

закон 29
уравнения дифференциальные 28, 29

Конвекция

вынужденная 505
эффективность 505

Конверсия 624

Конденсатор(ы)

барометрический 590
парциальный 144

Конденсаторы-холодильники 567

Конденсация

многократная 93
однократная 85
постепенная см. Постепенная конденсация

Конода 70

Константа

Генри 60
скорости реакции 624
фазового равновесия 71

Контакт фазовый

при перекрестном токе 38
противоточный 34
прямоточный 37

Контактные сушилки

барабанная роторная 353
вакуумная с вращающимся барабаном 353 сл.
вальцовая 355