

Содержание

Технология полимеров

Теплообмен при гранулировании термопластов 379
И.О. Микулёнок, Л.Б. Радченко

Процессы и аппараты химических производств

Интенсификация теплообмена в пленочном трубчатом испарителе 389
Н.А. Войнов, О.П. Жукова, А.Н. Войнов

Влияние геометрии каналов регулярных насадок для осуществления процессов тепло- и массообмена на их аэродинамические характеристики 393
А.С. Пушнов, Н.П. Лозовая, М.Г. Лагуткин

Технология органических и неорганических веществ

Способ сушки кристаллических углеаммонийных солей. 400
А.Г. Удовенко, В.Б. Модестов

Математическое моделирование и расчет технологических процессов

Моделирование процессов фиксации атмосферного азота при механохимической дезинтеграции водных растворов 403
В.Б. Ошурко, К.Г. Полтевский¹, П.П. Полуэктов

| | |
|---|-----|
| Промышленная экология | |
| Результаты исследования по изучению структуры и физико-химических свойств волокнистой пыли <i>З.С. Салимов, У.С. Балтаев, А.М. Хурмаматов, Н.Х. Юлдашев, О.Р. Абдурахмонов</i> | 411 |
| Анализ сырья и химической продукции | |
| Исследование и расчет теплоемкости углеводов <i>О.Р. Абдурахмонов, З.С. Салимов, Х.Н. Бобохонов</i> | 418 |
| Кулонометрирование ряда водных растворов электролитов по ионным границам, движущимся навстречу друг другу <i>О.В. Ошуркова</i> | 421 |
| О возможности получения карбамида карбоксилированием азотно-водородной смеси (АВС) автокатализом. <i>И.И.Константинов</i> | 429 |
| Указатель за 2010 год | 431 |