

СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ЗАО "ШАГ" (Москва)

Том: 17 Номер: 4 Год: 2022

СТАТЬИ

- НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДНОГО СТОКА ПАО "КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ" МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ 3-13
Гумеров Ф.М., Зарипов З.И., Мазанов С.В., Накипов Р.Р., Хабриев И.Ш., Ахметзянов Т.Р., Хайрутдинов В.Ф., Аетов А.У., Усманов Р.А.
- РАСТВОРИМОСТЬ МАЛОНОВОЙ И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТ В СМЕСЯХ CO₂-РАСТВОРИТЕЛЬ И ИХ МИКРОНИЗАЦИЯ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО АНТИСОЛЬВЕНТНОГО ОСАЖДЕНИЯ 14-31
Воробей А.М., Зуев Я.И., Газриков А.В., Паренаго О.О.
- КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ФЛУФЕНАМОВОЙ КИСЛОТЫ В СК-CO₂ МЕТОДОМ 2D NOESY 32-43
Белов К.В., Дышнн А.А., Крестьянинов М.А., Соборнова В.В., Ходов И.А., Киселев М.Г.
- РАСТВОРИМОСТЬ СЕРЫ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСИ 44-53
Билалов Т.Р., Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф., Ахметзянов Т.Р., Гумеров Ф.М.
- РАСЧЕТ РАСТВОРИМОСТИ ОРТО-, МЕТАИ ЯАРА-ГИДРОКСИБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ В ЧИСТОМ И МОДИФИЦИРОВАННОМ МЕТАНОЛОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ 54-70
Петренко В.Е., Антипова М.Л., Одинцова Е.Г.
- ТАНДЕМНЫЕ РЕАКЦИИ В СИСТЕМЕ АЦЕТАН- ИЗОПРОПАНОЛ НА КАТАЛИЗАТОРЕ MG₂NO₃ В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 71-83
Саварец А.Р., Богдан Т.В., Коклин А.Е., Мащенко Н.В., Богдан В.И.