

СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ЗАО "ШАГ"
(Москва)

Том: 19 Номер: 2 Год: 2024

ИНФОРМАЦИЯ

- | | | |
|---|---|-----|
|  | XV ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
"СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ" | 3-5 |
|---|---|-----|

СТАТЬИ

- | | | |
|---|--|-------|
|  | РАСТВОРИМОСТЬ БЕТУЛИНА В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ CO₂ И В
СМЕСИ CO₂ + ЭТАНОЛ
<i>Сабирова Л.Ю., Яруллин Л.Ю., Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф.,
Билалов Т.Р.</i> | 6-15 |
|  | ДИСПЕРГИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК МЕТОДОМ
МНОГОКРАТНОГО БЫСТРОГО РАСШИРЕНИЯ
СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ СУСПЕНЗИЙ
<i>Воробей А.М., Рубцов Я.П., Зуев Я.И., Паренаго О.О.</i> | 16-26 |
|  | АДСОРБЦИОННОЕ НАНЕСЕНИЕ ГЕКСАФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОНАТА
ПАЛЛАДИЯ НА ПОРИСТЫЕ МАТРИЦЫ В СРЕДЕ
СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO₂
<i>Костенко М.О., Зуев Я.И., Новиков К.С., Паренаго О.О.</i> | 27-43 |
|  | СИНТЕЗ GEO₂ АЭРОГЕЛЕЙ, ЛЕГИРОВАННЫХ ПРАЗЕОДИМОМ,
МЕТОДОМ ПРОПИТКИ
<i>Хвощевская Д.А., Веселова В.О., Голодухина С.В., Котцов С.Ю., Сон
А.Г., Гайтко О.М.</i> | 44-58 |
|  | ПАРНАЯ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ РАВНОВЕСНОГО
КРИТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ФЛЮИДОВ В МЕЗОСКОПИЧЕСКОМ
МАСШТАБЕ ДЛИН
<i>Чайкина Ю.А., Ветчинкин А.С., Голубков М.Г., Лундин А.А., Родионов
И.Д., Шушин А.И., Уманский С.Я.</i> | 59-81 |
|  | ДВУХСТАДИЙНАЯ ТЕРМИЧЕСКАЯ И
ГЕТЕРОГЕННОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО Н-
ГЕКСАНА
<i>Боброва Н.А., Коклин А.Е., Богдан Т.В., Мащенко Н.В., Коротаева
А.М., Богородский С.Э., Богдан В.И.</i> | 82-94 |