СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ЗАО "ШАГ" (Москва)

Том: 19 Номер: 3 Год: 2024

СТАТЬИ

ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ВЕЩЕСТВ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА Лаврухина Д.А., Павлов А.Д., Шлеймович М.П., Билалов Т.Р.	4-12
ПОЛУЧЕНИЕ МАГНЕТИТСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИТНЫХ АЭРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА АЛЬГИНАТ-ХИТОЗАН Горшкова Н.А., Паламарчук И.А., Бровко О.С., Слобода А.А., Ивахнов А.Д., Малков А.В., Богданович Н.И., Ловдина Т.И.	13-29
КОМПОЗИТЫ ГРАФИТОПОДОБНОГО НИТРИДА УГЛЕРОДА С СИЛИКАТНЫМ АЭРОГЕЛЕМ - РЕЦИКЛИЗИРУЕМЫЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДОВ КИСЛОРОДОМ В СРЕДЕ СК-СО₂ Иванова Е.А., Жарков М.Н., Меркулов В.Г., Гладилина В.И., Кучуров И.В., Артемова П.С., Пенцак Е.О., Злотин С.Г.	30-46
ДИНАМИЧЕСКОЕ РАССЕЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОЛИЛАКТИДНЫМИ ПЕНАМИ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ФЛЮИДНОГО ВСПЕНИВАНИЯ: АНАЛИЗ ПОДВИЖНОСТИ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ Зимняков Д.А., Алонова М.В.	47-65
ОБРАЗОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ И ФАЗ В ОКСИДНЫХ СИСТЕМАХ LA-M-AL (M - CA., MG., SR., BA) ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОДНЫМ ФЛЮИДОМ И ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ МЕТАНА Васютин П.Р., Синев М.Ю., Гордиенко Ю.А., Ивакин Ю.Д., Лагунова Е.А.	66-78
ОЦЕНКА ЗАВИСИМОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИФЕНОЛОВ И АКТИВНОСТИ ИНГИБИРОВАНИЯ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ ДЛЯ ЭКСТРАКТОВ ЛУЗГИ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ (FAGOPYRUM ESCULENTUM) ОТ СПОСОБА ЭКСТРАКЦИИ Хизриева С.С., Борисенко С.Н., Максименко Е.В., Ипполитова А.В., Щедрина К.О., Борисенко Н.И., Минкин В.И.	79-92
РАСТВОРИМОСТЬ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА В ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА Попова A.A., Костенко М.О., Голубева Е.H.	93-106
ПОЗДРАВЛЯЕМ КОНСТАНТИНА ГРИГОРЬЕВИЧА БОГОЛИЦЫНА С ЮБИЛЕЕМ!	107
ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАЛЕНТИНУ ГЕННАДЬЕВНУ МАТВЕЕВУ С ЮБИЛЕЕМ!	108
ПОЗДРАВЛЯЕМ СТЕПАНА НИКОЛАЕВИЧА КАЛМЫКОВА С ЮБИЛЕЕМ!	109-110