

- Технологии органических и неорганических веществ

5/6 (71) 2014

Содержание

ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- 4 Поиск альтернативной каталитической технологии. Аэрозольный нанокатализ
М. А. Гликин
- 12 Закономірності одержання та властивості наповнених гідроксіапатитом пористих композитів на основі полівінілпіролідону
Н. Б. Семенюк, Г. Д. Дудок, Т. В. Скорохода, О. В. Суберляк
- 17 Получение нанодисперсных железосодержащих пигментов с использованием контактной неравновесной плазмы
А. А. Пивоваров, Л. А. Фролова, Е. Г. Цепич, М. И. Воробьева
- 22 Метод теорії функціонала густини у дослідженні псевдо-імунологічної специфічності штучного рецептора на меламін
К. М. Музика
- 26 Экспериментальное определение возможных моделей диффузии во время перапорационного процесса в полимерных мембранах
И. А. Буртная, О. О. Гаччиладзе
- 32 Квантово-химическое исследование механизма реакции [4+2]-циклоприсоединения 2,3 диметилбута-1,3-диена и аллилметакрилата
Я. П. Ковальский, И. С. Костив, О. И. Маршалок, Г. А. Маршалок, И. Ю. Пыриг
- 37 Determination of elastic constants of anisotropic heavy petroleum product using molecular dynamics simulation
М. Stetsenko
- 45 Розроблення ароматичних композицій з ефірної олії шавлії мускатної для інкапсулювання гуміарабіком
Н. В. Чепель
- 52 Окисление изомерных гидрокситолуолов озонном в уксусном ангидриде
А. Г. Галстян
- 56 Исследование поверхностного слоя растворов диметилового эфира в три-этиленгликоле
В. П. Железный, Т. Д. Севастьянова
- 63 Abstract&References