

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 2: ХИМИЯ

Том: 65 Номер: 4 Год: 2024

- АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ НЕМУХИН(1946-2023)**
Хренова М.Г., Столяров А.В. 275-276
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КЛАСТЕРОВ МЕДИ С ДИОКСИДИНОМ**
Ермилов А.Ю., Соловьев А.В., Морозов Ю.Н., Шабатина Т.И. 277-283
- СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ФЕРМЕНТ-СУБСТРАТНОГО КОМПЛЕКСА N-АЦЕТИЛАСПАРТИЛГЛУТАМАТ СИНТАЗЫ ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Поляков И.В., Кривицкая А.В., Хренова М.Г. 284-291
- ПРЕДСКАЗАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО СПЕКТРА ПОГЛОЩЕНИЯ ПОЛОСЫ ν_2 МОЛЕКУЛЫ D2160 РЕШЕНИЕМ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ОПЕРАТОРНЫМ МЕТОДОМ ВОЗМУЩЕНИЙ И УТОЧНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ВРАЩАТЕЛЬНЫХ ГАМИЛЬТониАНОВ**
Добролюбов Е.О., Мануйлов В.М., Краснощеков С.В. 292-305
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ФОТОРЕГУЛИРУЕМЫХ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗ ВРАС И ОАРАС**
Курьшкина М.С., Кулакова А.М., Московский А.А., Хренова М.Г. 306-311
- МЕХАНИЗМ ДЕПРОТОНИРОВАНИЯ АМИНОГРУППЫ ГЛУТАМАТА ПРИ СВЯЗЫВАНИИ С N-АЦЕТИЛГЛУТАМАТСИНТАЗОЙ**
Блинова А.Р., Кулакова А.М., Григоренко Б.Л. 312-318
- ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СВОЙСТВ НА ПУТИ ОТ КОВАЛЕНТНОЙ К ТЕТРЕЛЬНОЙ СВЯЗИ В СИНТЕЗЕ ТЕТРАФЕНИЛЗАМЕЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Бородина О.С., Масунов А.Э., Барташевич Е.В. 319-331
- ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ АКТИВАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИОННОЙ ДИФфуЗИИ В ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ОКСИДА ЦИРКОНИЯ**
Рожков А.В., Игнатов С.К., Сулейманов Е.В. 332-342
- КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ ГАЛОГЕНИДОВ ИТТЕРБИЯ**
Хадеева П.А., Шахова В.М., Ломачук Ю.В., Мосягин Н.С., Скрипников Л.В., Титов А.В. 343-351
- ВОЛНООБРАЗНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ РИДБЕРГОВСКИХ Σ^+ -СОСТОЯНИЙ ЭКСИПЛЕКСНЫХ МОЛЕКУЛ ME-RG: НЕЭМПИРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ NA-NE**
Козлов С.В., Пазюк Е.А., Столяров А.В. 352-360