

Содержание

Элементарные физико-химические процессы

Григорьян Г.М., Ткаченко Т.А.

Плазмохимические процессы в активной среде СО-лазера

Голубков Г.В.

Резонансная многофотонная диссоциация молекулы NO

Колесникова Л.И., Русин Л.Ю., Севрюк М.Б.

Статистические характеристики движения пары тяжелых ионов в невыпуклых полостях сложной геометрии с неподвижными перемычками и зарядами

Строение химических соединений, спектроскопия

Андреева О.А., Буркова Л.А., Подешво И.В.

Фурье ИК-спектроскопическое исследование влияния заместителей в ароматических аминокислотах на таутомерное равновесие цвиттер-ион – нейтральная молекула

Кинетика и механизм химических реакций, катализ

Неделько В.В., Захаров В.В., Корсунский Б.Л., Ларикова Т.С.,

Чуканов Н.В., Шастин А.В.

Термическое разложение 2,4-диазидо-6-тринитрометил-1,3,5-триазины, 2,4-диметокси-6-тринитрометил-1,3,5-триазины и 2,4-диазидо-6-метокси-1,3,5-триазины

Горение, взрыв, и ударные волны

**Самойленко Н.Г., Бостанджиян В.А., Финаева Ю.Н., Кустова Л.В.,
Корсунский Б.Л.**

Тепловое воспламенение гетерогенной системы в полупериодическом реакторе

Захаревич А.В., Барановский Н.В.

Условия и характеристики зажигания высокопористых конденсированных веществ при локальном кондуктивном нагреве

Басевич В.Я., Беляев А.А., Медведев С.Н., Посвянский В.С.,

Фролов С.М.

Детальный кинетический механизм многостадийного окисления и горения изопентана и изогексана

Химическая физика атмосферных явлений

Котова Д.С., Захаров В.Е., Клименко М.В., Клименко В.В.

Развитие модели распространения коротких радиоволн в ионосфере

Авторский указатель за 2015 год