

Содержание

Строение химических соединений, спектроскопия

Литвин Я.А., Скоблин А.А., Баранов А.Н., Салецкий А.М., Стовбун С.В.

Флуоресценция низкоконцентрированных растворов гомохиральных трифторацетилованных аминоспиртов

Бородкин Г.С., Черныш Ю.Е., Волынкин В.А., Панюшкин В.Т.

Применение селективной двумерной обменной спектроскопии ЯМР к изучению молекулярных динамических процессов

Тарасов В.П., Киракосян Г.А., Герман К.Э.

Влияние изотопов кислорода на параметр ЯМР пертехнетат-аниона TcO_4^-

Кинетика и механизм химических реакций, катализ

Погосян Н.М., Погосян М.Дж., Арсентьев С.Д., Стрекова Л.Н.,

Тавадян Л.А., Арутюнов В.С.

Влияние концентрации молекулярного кислорода на окислительный крекинг пропана

Кулиш Е.И., Туктарова И.Ф., Чернова В.В., Захаров В.П., Колесов С.В.

Кинетические особенности процесса ферментативного гидролиза пленок хитозана

Горение, взрыв и ударные волны

**Борисов А.А., Борунова А.Б., Трошин К.Я., Колбановский Ю.А.,
Билера И.В.**

Влияние добавок водорода на кинетику образования и гибели ацетилена при воспламенении и горении смесей метана с кислородом

**Басевич В.Я., Беляев А.А., Медведев С.Н., Посвянский В.С.,
Фролов С.М.**

Детальный кинетический механизм многостадийного окисления и горения изобутана

Махов М.Н., Жигач А.Н., Лейпунский И.О.

Исследование старения алюминизированных взрывчатых нанокompозитов методом детонационной калориметрии

Горшков В.А., Милосердов П.А.

Влияние масштабного фактора на закономерности синтеза литых двойных силицидов Mo, W, Nb и Ti

Лукин А.А., Морозов В.А., Рашковский С.А., Савенков Г.Г.

Возбуждение взрывчатых превращений в энергонасыщенных материалах с наноразмерными инертными добавками сильноточным электронным пучком. Размер горячих точек

Химическая физика биологических процессов

**Бабкин В.А., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Савин Г.А., Рахимов А.И.,
Заиков Г.Е.**

Поверхонсть потенцианой энергии взаимодействия этриолбициклофосфита

с ацетихлоридом

Химическая физика экологических процессов

Кумпаненко И.В., Роцин А.В., Иванова Н.А., Панин Е.О., Сахарова Н.А.

Использование сорбентов для сбора разливов нефти и нефтепродуктов

Химическая физика полимерных материалов

Абдрашитов Э.Ф., Крицкая Д.А., Бокун В.Ч., Пономарев А.Н.

Кинетика формирования нанокompозита методом термической полимеризации стирола в поливинилиденфторидной матрице

Реакции на поверхности

Гусаченко Е.И., Кислов М.Б., Стесик Л.Н., Крестинин А.В.

Особенности кинетики окисления однослойных углеродных нанотрубок водяным паром