

Содержание

Строение химических соединений, спектроскопия

**Стовбун С.В., Скоблин А.А., Занин А.М., Литвин Я.А., Твердислов В.А.,
Кирсанкин А.А., Гришин М.В., Шуб Б.Р.**

Инициирование формирования хиральных струн: размерность области формирования, микроструктура и механизм нуклеации

Кинетика и механизм химических реакций, катализ

Шевченко В.Г., Еселевич Д.А., Конюкова А.В., Красильников В.Н.

Влияние ванадийсодержащих активирующих добавок на окисление порошков алюминия

**Чуканов Н.В., Захаров В.В. Возчикова С.А., Червонный А.Д.,
Корсунский Б.Л.**

Кинетика обратимых полиморфных переходов в энергоемких соединениях.
Фазовые превращения в 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцине

Du Yang, Wang Pei Wen, Shen Wei Dong, Xu Jia Feng

Numerical simulation of catalytic combustion of methane using washcoat model and external surface model: a comparison study

Горение, взрыв и ударные волны

Корытченко К.В., Поклонский Е.В., Кривошеев П.Н.

Модель инициирования детонации искровым разрядом в смеси водорода

с кислородом

Нестеренко Д.А., Гаранин В.А., Казаков А.И., Корепин А.Г., Романова Л.Б.

Энергетические свойства и чувствительность к удару кристаллических взрывчатых веществ

Егоров А.Г., Тизилев А.С., Ниязов В.Я., Архипов В.А., Матвиенко О.В.

Исследование влияния закрутки спутного высокоскоростного потока воздуха на геометрические параметры алюминиево-воздушного факела

Шагин А.В., Лемперт Д.Б.

Энергетический потенциал некоторых производных триазина

Химическая физика экологических процессов

Кумпаненко И.В., Рошин А.В., Усин В.В., Иванова Н.А., Блошенко А.В.,

Гончарова А.Е., Сахарова Н.А.

Метод получения структурированных углеводородных гелей для повышения эффективности технологий ликвидации последствий разлива нефти и нефтепродуктов

Химическая физика наноматериалов

Лебедева О.С., Лебедев Н.Г.

Деформационное изменение запрещенной щели примесных углеродных нанотрубок