ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Russian Journal of Physical Chemistry B

Том: **35** Номер: **7** Год: **2016**

Название статьи	Страницы Цит.
ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ	
ФОТОИНДУЦИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ МОО $_3$ И СМЕШАННОГО ОКСИДА V_2O_5 : МОО $_3$ Свиридова Т.В., Садовская Л.Ю., Кокорин А.И., Лапчук Н.М., Свиридов Д.В.	3-8
КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, КАТАЛИЗ	
ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ 2,4,6-ТРИАЗИДО-1,3,5-ТРИАЗИНА <i>Неделько В.В., Корсунский Б.Л., Ларикова Т.С., Чапышев С.В., Чуканов Н.В., Юаньцзе Ш.</i>	9-15
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ГАЗИФИКАЦИИ УГОЛЬНОГО КОКСА В СРЕДЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА Коротких А.Г., Слюсарский К.В., Дитц А.А.	16-22
ГОРЕНИЕ, ВЗРЫВ И УДАРНЫЕ ВОЛНЫ	
ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ЦИКЛОПРОПАНА В УДАРНЫХ ВОЛНАХ ВЛАСОВ П.А., Гармаш А.А., Тереза А.М.	23-37
ЛАЗЕРНОЕ ИНИЦИИРОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТЭНА И НАНОЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Звеков А.А., Никитин А.П., Ковалев Р.Ю.	38-43
СУЩЕСТВОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОСТИЖИМЫХ ВЕЛИЧИН УДЕЛЬНОГО ИМПУЛЬСА БЕЗМЕТАЛЬНЫХ СМЕСЕВЫХ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ ПРИ ЗАДАНИИ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЕНИЯ Лемперт Д.Б., Дорофеенко Е.М., Согласнова С.И., Матвеев А.А.	44-48
ГОРЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОЙ СМЕСИ NI + AL. ВЛИЯНИЕ МАССЫ И РАЗМЕРА ИЗМЕЛЬЧАЮЩИХ ТЕЛ (ШАРОВ) Кочетов Н.А.	49-54
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ	
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СВЕТА В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ СМЕСИ МЕЗОТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА И КРИСТАЛЛИТОВ ВАНАДАТА ИТТРИЯ, ДОПИРОВАННОГО ЭРБИЕМ. 1. ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРА Наговицын И.А., Чудинова Г.К., Зубов А.И., Заведеев Е.В., Таиров Ю.М., Мошников В.А., Кононова И.Е., Курилкин В.В.	55-59
ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ РЕЗИНОВЫХ ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕН-ДИЕНОВЫХ ВУЛКАНИЗАТОВ Соломатин Д.В., Кузнецова О.П., Зверева У.Г., Рочев В.Я., Бекешев В.Г., Прут Э.В.	60-70
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПРОПИЛЕНА НА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТИТАН-ВАНАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ Ковалева Н.Ю., Гаврилов Ю.А., Недорезова П.М., Аладышев А.М.	71-75
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЕРФТОРПРОПИЛВИНИЛОВОГО ЭФИРА ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ Жаров А.А., Коновалова И.Б.	76-78
ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА НАНОМАТЕРИАЛОВ	
СТРУКТУРА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ MG(AL)/MOO ₃ Стрелецкий А.Н., Колбанев И.В., Трошин К.Я., Борисов А.А., Леонов А.В., Мудрецова С.Н., Артемов В.В., Долгобородов А.Ю.	79-91
ДИНАМИКА ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ	
ВЫСОКОПОРИСТАЯ ТЕПЛОЗАЩИТА НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА ДЛЯ ПАРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН КРАЙНЕГО СЕВЕРА Тарасов В.А., Моисеев В.А., Комков М.А., Боярская Р.В., Филимонов А.С.	92-96