

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: 8 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ		
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ПРЯМОЙ ТРЕХТЕЛЬНОЙ РЕКОМБИНАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ В ПРИСУТСТВИИ АТОМОВ АРГОНА И КСЕНОНА <i>Азриель В.М., Колесникова Л.И., Русин Л.Ю.</i>	3-10	
ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ		
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СВЕТА В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ СМЕСИ МЕЗОТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА И КРИСТАЛЛИТОВ ВАНАДАТА ИТТРИЯ, ДОПИРОВАННОГО ЭРБИЕМ. 2. ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Наговицын И.А., Чудинова Г.К., Зубов А.И., Бутусов Л.А., Заведеев Е.В., Курилкин В.В., Комиссаров Г.Г.</i>	11-14	
КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, КАТАЛИЗ		
КИНЕТИКА ЗАМЕЩЕНИЯ ИЗОТОПОВ КИСЛОРОДА $^{16}\text{O}/^{18}\text{O}$ В ПО ДАННЫМ ЯМР^{55}Mn <i>Тарасов В.П., Киракосян Г.А.</i>	15-20	
ОБРАЗОВАНИЕ ЧАСТИЦ САЖИ ПРИ ПИРОЛИЗЕ И ОКИСЛЕНИИ АЛИФАТИЧЕСКИХ И АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ: ЭКСПЕРИМЕНТЫ И ДЕТАЛЬНОЕ КИНЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Агафонов Г.Л., Билера И.В., Власов П.А., Колбановский Ю.А., Смирнов В.Н., Тереза А.М.</i>	21-29	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МАКРОКИНЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРЦИАЛЬНОГО ГАЗОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ПРОПАНА <i>Фокин И.Г., Шатунова Е.Н., Савченко В.И., Арутюнов В.С.</i>	30-36	
ГОРЕНИЕ, ВЗРЫВ И УДАРНЫЕ ВОЛНЫ		
ВЗРЫВЧАТОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ТАБЛЕТОК ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА, СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦЫ НИКЕЛЯ РАЗЛИЧНОГО РАДИУСА <i>Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Колмыков Р.П., Никитин А.П., Ананьева М.В., Звекон А.А., Каленский А.В.</i>	37-43	
ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ И ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИХ ТРИНИТРОМЕТИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЕЙ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЯХ <i>Шастин А.В., Лемперт Д.Б.</i>	44-51	
ЯЧЕЙСТЫЕ ВОЛНОВЫЕ РЕЖИМЫ ФИЛЬТРАЦИОННОГО ГОРЕНИЯ ПОРИСТЫХ СРЕД <i>Костин С.В., Кришеник П.М., Шкадинский К.Г.</i>	52-58	
ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ		
СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕТКАНЫХ СМЕСЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ УЛЬТРАТОНКИХ ВОЛОКОН ПОЛИ(3-ГИДРОКСИБУТИРАТА) С ХИТОЗАНОМ <i>Карпова С.Г., Ольхов А.А., Иорданский А.Л., Ломакин С.М., Шилкина Н.С., Попов А.А.</i>	59-71	
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ДЕЙСТВИИ МОЛЕКУЛЯРНОГО ХЛОРА НА МОНОМЕРЫ, А ТАКЖЕ ПРИ РАЗОГРЕВЕ СМЕСЕЙ <i>Гордон Д.А., Михайлов А.И.</i>	72-80	