Содержание

**Кинетика и механизм химических реакций, катализ**

**Захаров В.В., Чуканов Н.В., Зюзин И.Н., Неделько В.В., Корсунский Б.Л.**

Термическое разложение *N*-[2,2-бис(метокси-NNO-азокси)этил]-4-

 нитропиразола

**Момзяков А.А., Жаров А.А., Фадеева К.С., Дебердеев Т.Р., Берлин А.А., Дебердеев Р.Я.**

 Исследование закономерностей твердофазного синтеза стеаратов

 металлов

**Горение, взрыв и ударные волны**

**Горшков В.А., Милосердов П.А., Сачкова Н.В.**

Исследование механизма химических превращений при горении

 смесей термитного типа MoO3/TiO2/Al/Si

**Илюшин М.А., Котомин А.А., Душенок С.А.**

 Энергонасыщенные металлокомплексы

**Кришеник П.М., Костин С.В., Озерковская Н.И., Шкадинский К.Г.**

 Теоретическое экспериментальное исследование ячеистых режимов

 фильтрационного горения цилиндрических систем

**Ермолаев Б.С., Шевченко А.А., Долгобородов А.Ю., Маклашова И.В.**

 Оценка скоростей химического превращения смесевых взрывчатых

 веществ, основанная на экспериментальных данных

 по псевдоидеальной детонации

**Химическая физика полимерных материалов**

**Терещенко К.А., Улитин Н.В., Шиян Д.А., Альметова Г.Ф.,**

**Захарова Е.М., Насыров И.Ш., Захаров В.П.**

 Кинетика полимеризации изопрена в присутствии каталитической

 системы NdCl3 ∙ *n*CH3CH(OH)CH3–Al(*i*-C4H9)3-пиперилен

**Горшенёв В.Н.**

 Смешение растворов биодеградируемых полимеров в условиях

 ультразвукового диспергирования и микроволнового СВЧ-нагрева

**Шаулов А.Ю., Нечволодова Е.М., Сакович Р.А., Владимиров Л.В., Грачев А.В., Ткаченко Л.А.**

 Термопластичные поликомплексы алюмоборофосфатов с анилином

**Химическая физика наноматериалов**

**Стовбун С.В., Скоблин А.А.**

Дрейфовый механизм формирования металлических нанопроволочек

 в объеме и в каплях жидкого гелия