

Журнал	Физика горения и взрыва
Номер	3
Год издания	2004

Всего документов 16.

1. Я. А. Лисочкин, К. В. Малахов, В. И. Позняк
О глобальных кинетических параметрах для определения пределов и периодов индукции самовоспламенения смесей метана, аммиака, кислорода и азота
ФГУП РНЦ «Прикладная химия», 197198 Санкт-Петербург, office@cisp.spb.ru
с. 3-8
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

2. А. В. Потапкин, В. Л. Долматов, А. И. Трубицын
Экспериментальные исследования тяговых характеристик модельной прямоточной эжекторной камеры сгорания при вибрационном горении водорода
Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, 630090 Новосибирск, rotarkin@itam.nsc.ru
с. 9-13
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

3. Т. Л. Павлова, Н. В. Верниковская, Н. А. Чумакова, А. С. Носков
Анализ термических процессов в каталитических фильтрах для улавливания сажи
Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН, 630090 Новосибирск, vernik@catalysis.nsk.su, pavt@catalysis.nsk.ru
с. 14-21
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

4. В. А. Струнин, Г. Б. Манелис
Влияние газофазной реакции на характеристики горения слоевой системы «сэндвич»
Институт проблем химической физики РАН, 142432 Черноголовка, vstrunin@icp.ac.ru
с. 22-27
[\[аннотация\]](#)
[\[список литературы\]](#)

5. У. И. Гольдшлегер, С. Д. Амосов
Режимы горения и механизмы высокотемпературного окисления магния в кислороде
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, 142432 Черноголовка, ido@ism.ac.ru
с. 28-39
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

6. К. Г. Шкадинский, Н. И. Озерковская, С. В. Костин
Анализ теплового взрыва в системах "пористый реагент — активный газ — твердый

продукт"

*Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН,
42432 Черногловка, shcad@ism.ac.ru*

с. 40-50

[\[аннотация\]](#)

[\[Статья\]](#)

[\[список литературы\]](#)

7. Г. И. Ксандопуло, О. Я. Исайкина, А. Н. Байдельдинова
**Горение смеси алюминия с титансодержащим сырьем
в присутствии добавок**
Институт проблем горения, 480012 Алматы, Казахстан, ksand@nursat.kz
с. 51-58
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
8. Б. С. Сеплярский, Т. П. Ивлева, Е. А. Левашов*
**Математическое моделирование динамики
химического превращения в тонких слоях
экзотермических смесей при периодическом
воздействии электроискровых разрядов**
*Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН,
142432 Черногловка, sepl@ism.ac.ru;*
**Научно-учебный центр СВС Московского государственного института стали и сплавов
(технологического университета) и Института структурной макрокинетики и проблем
материаловедения РАН, 119049 Москва*
с. 59-68
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
9. А. П. Денисюк, Л. А. Демидова
**Особенности влияния некоторых катализаторов
на горение баллистических порохов**
*Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева,
125047 Москва, denisap@rcti.ru*
с. 69-76
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
10. Н. Н. Анучина, В. И. Волков, Е. Н. Евланов*, В. П. Елсуков, Н. С. Еськов, О. М. Козырев, В. Ю.
Политов, А. В. Петровцев, О. Ф. Прилуцкий*, А. Т. Сапожников, М. К. Шинкарев, А. Н.
Шушлебин
**Расчетно-теоретические исследования масс-спектрометрических измерений
состава пылевых частиц кометы галлея в экспериментах "Вега"**
РФЯЦ, ВНИИ технической физики, 456770 Снежинск, n.n.anuchina@vniitf.ru;
**Институт космических исследований РАН, 117997 Москва*
с. 77-86
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
11. П. В. Лаврухов, А. В. Пластинин, В. В. Сильвестров
**Взаимодействие высокоскоростной стальной частицы
с двухслойным экраном высокопористая медь/дюралюминий**
*Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 630090 Новосибирск,
silver@hydro.nsc.ru*
с. 87-97
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)

[\[список литературы\]](#)

12. А. В. Уткин, А. В. Ананьин, С. В. Першин
Структура зоны реакции стационарной детонационной волны в динитродиазептане
Институт проблем химической физики РАН, 142432 Черноголовка, utkin@icp.ac.ru
с. 98-103
[\[аннотация\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
13. Л. Ф. Гударенко, М. В. Жерноклетов, С. И. Киршанов, А. Е. Ковалев, В. Г. Куделькин, Т. С. Лебедева, А. И. Ломайкин, М. А. Мочалов, Г. В. Симаков, А. Н. Шуйкин, И. М. Воскобойников*
Экспериментальные исследования свойств ударно-сжатого карбогала.
Уравнения состояния карбогала и оргстекла
РФЯЦ, ВНИИ экспериментальной физики, 607190 Саров, gud@vniief.ru;
**Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН, 117977 Москва*
с. 104-116
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
14. Ю. М. Литвинов, А. Н. Афанасенков
Динамическая сжимаемость карбамида при низких давлениях
Институт проблем химической физики РАН, 142432 Черноголовка
с. 117-124
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
15. С. А. Громилов, А. В. Алексеев*, С. А. Кинеловский**, И. Б. Киреенко
Фазовый состав покрытий, нанесенных на титановые мишени с помощью кумулятивной струи
Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, 630090 Новосибирск, grom@che.nsk.su;
с. 125-131
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
16. А. С. Юношев
Ударно-волновой синтез кубического нитрида кремния
Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 630090 Новосибирск, asyn@ngs.ru
с. 132-135
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-