

Журнал	<a href="#">Физика горения и взрыва</a>
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, rotapkin@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, udo@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@rctu.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. Киреев  
**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  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)
-