

Журнал	Физика горения и взрыва
Номер	2
Год издания	2004

Всего документов 16.

1. Б. С. Сеплярский, Т. П. Ивлева
Анализ критических условий зажигания газовзвеси нагретым телом при импульсном подводе энергии
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, 142432 Черноголовка
sepl@ism.ac.ru
 с. 3-12
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

2. Д. В. Макаров, В. В. Мольков
Моделирование динамики газового взрыва в неvented сосудах методом крупных вихрей
Institute of Fire Safety Engineering Research and Technology (FireSERT), University of Ulster, BT37 0QB, Belfast, UK, v.molkov@ulster.ac.uk
 с. 13-23
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

3. В. В. Головкин, А. К. Копейка, Е. А. Никитина
Воспламенение капель β -азидотанол в воздухе
Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова, 65026 Одесса, Украина, kopeika@ukr.net
 с. 24-28
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

4. Р. Ш. Гайнутдинов
Тепловой взрыв полого цилиндра при граничных условиях третьего рода
Казанский государственный технологический университет, 420015 Казань, sertificat@radiotelecom.ru
 с. 29-32
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

5. Д. А. Ягодников, Е. И. Гусаченко*
Экспериментальное исследование дисперсности конденсированных продуктов сгорания взвеси частиц алюминия
Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, 105005 Москва daj@mx.bmstu.ru

**Институт проблем химической физики РАН, 142432 Черноголовка*
с. 33-41
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

6. Ю. А. Гостеев, А. В. Федоров
Математическое моделирование спекания ультрадисперсного порошка
Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, 630090 Новосибирск, gosteev@itam.nsc.ru
с. 42-44
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
7. А. С. Рогачев, А. Э. Григорян, Е. В. Илларионова, И. Г. Канель*, А. Г. Мержанов, А. Н. Носырев*, Н. В. Сачкова, В. И. Хвесюк*, П. А. Цыганков*
Безгазовое горение многослойных биметаллических нанопленок Ti/Al
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, 142432 Черноголовка rogachev@ism.ac.ru
**Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, 107005 Москва*
с. 45-51
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

8. О. Б. Ковалев, В. А. Неронов
Металлохимический анализ реакционного взаимодействия в смеси порошков никеля и алюминия
Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, 630090 Новосибирск, kovalev@itam.nsc.ru
с. 52-60
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

9. А. И. Кирдяшкин, В. Л. Поляков*, Ю. М. Максимов, В. С. Корогодов*
Особенности электрических явлений в процессах самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
Томский научный центр СО РАН, 634021 Томск, maks@fisman.tomsk.su
**Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 634050 Томск*
с. 61-67
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

10. Н. Н. Смирнов, В. Ф. Никитин
Влияние геометрии канала и температуры смеси на переход горения в детонацию в газах
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, 119899 Москва ebifsun1@mech.math.msu.su
с. 68-83
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)

-
11. В. П. Копышев, А. Б. Медведев, В. В. Хрусталеv
**Модельная оценка вязкости продуктов взрыва
 конденсированных взрывчатых веществ**
РФЯЦ, ВНИИ экспериментальной физики, 607190 Саров, root@gdd.vniief.ru
 с. 84-93
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
12. Б. П. Адуев, Э. Д. Алукер, А. Г. Кречетов
**Дивакансионная модель инициирования
 азидов тяжелых металлов**
Кемеровский государственный университет, 650043 Кемерово, lira@kemsu.ru
 с. 94-99
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
13. Б. Е. Гельфанд, К. Такаяма*
О критериях подобиv для подводного взрыва
Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН, 117977 Москва, detonation@yahoo.com
**Центр исследований ударных волн, Университет Тохoku, 980-8577 Сендай, Япония*
 с. 100-104
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
14. А. В. Пинаев
**Передача пузырьковой детонации
 через слой инертной жидкости**
Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 630090 Новосибирск, avpin@ngs.ru
 с. 105-110
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
15. В. В. Сильвестров
**Применение распределения гилварри
 для описания статистики фрагментации твердых тел
 при динамическом нагружении**
*Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН,
 630090 Новосибирск, silver@hydro.nsc.ru*
 с. 111-124
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-
16. В. В. Сильвестров
**Фрагментация стальной сферы при высокоскоростном
 ударе по тонкому высокопористому экрану**
*Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН,
 630090 Новосибирск, silver@hydro.nsc.ru*
 с. 125-142
[\[аннотация\]](#)
[\[Статья\]](#)
[\[список литературы\]](#)
-