

Журнал	<a href="#">Физика горения и взрыва</a>
Номер	4
Год издания	2004

Всего документов 16.

1. Я. А. Лисочкин  
**Влияние энергии источника зажигания на экспериментально определяемое значение минимальной флегматизирующей концентрации галоидоуглеводородов**  
*ФГУП РНЦ «Прикладная химия», 197198 Санкт-Петербург, office@cisp.spb.ru*  
с. 3-7  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
2. В. В. Митрофанов, С. А. Ждан  
**Тяговые характеристики идеального пульсирующего детонационного двигателя**  
*Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 630090 Новосибирск, zhdan@hydro.nsc.ru*  
с. 8-14  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
3. А. В. Потапкин, T.-S. Lee\*  
**Экспериментальное исследование тяговых характеристик гибридного ракетного двигателя при различных способах подачи окислителя**  
*Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, 630090 Новосибирск, potapkin@itam.nsc.ru.*  
*\*Aerospace Science and Technology Research Center (ASTRC), National Cheng Kung*  
с. 15-22  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
4. Е. В. Орлик, А. В. Старов, В. В. Шумский  
**Определение газодинамическим способом полноты выгорания в модели с горением**  
*Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, 630090 Новосибирск shumsky@itam.nsc.ru, starov@itam.nsc.ru*  
с. 23-34  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
5. А. Г. Егоров, Д. А. Павлов  
**Газодинамический метод управления процессами горения и стабилизации пламени в потоке псевдожидкого топлива**  
*Тольяттинский государственный университет, 445667 Тольятти, butch-den@yandex.ru*  
с. 35-40  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---

6. П. С. Гринчук, О. С. Рабинович  
**Перколяционный фазовый переход  
при горении гетерогенных смесей**  
*Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова НАН Беларуси, 220072 Минск, Беларусь*  
*gps@hmti.ac.by, orabi@hmti.ac.by*  
с. 41-53  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
7. И. А. Холмянский  
**О горении топлива в камерах сгорания  
газотурбинного двигателя с вращающейся форсункой**  
*Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия,*  
*644080 Омск, utu@sibadi.omsk.ru*  
с. 54-59  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
8. А. А. Беляев, З. И. Каганова, Б. В. Новожилов  
**Горение летучих конденсированных систем  
за границей устойчивости стационарного режима**  
*Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН, 119991 Москва, novozh@orc.ru*  
с. 60-66  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
9. А. Г. Князева, А. А. Чашина\*  
**Численное исследование задачи  
о тепловом воспламенении  
в толстостенном сосуде**  
*Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, 634021 Томск, anna@ms.tsc.ru;*  
*\*Томский государственный университет, 634050 Томск*  
с. 67-73  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
10. М. А. Корчагин, Б. Б. Бохонов  
**Самораспространяющийся высокотемпературный  
синтез квазикристаллов**  
*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,*  
*630128 Новосибирск, korchag@solid.nsc.ru*  
с. 74-81  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---
11. М. Ф. Гоголя, М. Н. Махов, А. Ю. Долгобородов,  
М. А. Бражников, В. И. Архипов, В. Г. Щетинин  
**Механическая чувствительность и параметры детонации  
алюминизированных взрывчатых веществ**  
*Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН,*  
*119991 Москва, gogul@polymer.chph.ras.ru*  
с. 82-95  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)


---

12. М. Н. Махов, М. Ф. Гоголя, А. Ю. Долгобородов,  
М. А. Бражников, В. И. Архипов, В. И. Пепекин  
**Метательная способность  
и теплота взрывчатого разложения  
алюминизированных взрывчатых веществ**  
*Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН,  
119991 Москва, makhov@polymer.chph.ras.ru*  
с. 96-105  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)

---
  
13. И. В. Кузьмицкий  
**О зависимости пространственно-временной структуры  
зоны химической реакции от начальной плотности  
взрывчатого вещества**  
*РФЯЦ, ВНИИ экспериментальной физики, 607190 Саров, igork@vniief.ru*  
с. 106-111  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)

---
  
14. Е. В. Миронов<sup>1</sup>, Е. А. Петров<sup>2</sup>, А. Я. Корец<sup>1,3</sup>  
**От анализа структуры ультрадисперсного алмаза  
к вопросу о кинетике его формирования**  
<sup>1</sup>*Красноярский государственный технический университет, 660074 Красноярск,  
prcom@kgtu.ru, mir1on1@newmail.ru;*  
<sup>2</sup>*ФНПЦ «Алтай», 659322 Бийск;*  
<sup>3</sup>*Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН, 660036 Красноярск*  
с. 112-116  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)

---
  
15. В. М. Титов, В. Ф. Анисичкин, С. А. Бордзиловский,  
С. М. Караханов, А. И. Туркин\*  
**Измерение скорости звука за фронтом ударной волны  
в смесях железа с алмазом**  
*Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН,  
630090 Новосибирск, karakhanov@hydro.nsc.ru;*  
*\*Институт минералогии и петрографии СО РАН, 630090 Новосибирск*  
с. 117-130  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)

---
  
16. М. П. Бондарь  
**Компактирование взрывом:  
тип микроструктуры контактных границ,  
созданный при образовании прочной связи**  
*Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН,  
630090 Новосибирск, bond@hydro.nsc.ru*  
с. 131-140  
[\[аннотация\]](#)  
[\[Статья\]](#)  
[\[список литературы\]](#)