

ФИЗИКА ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА

Сибирское отделение РАН
Институт химической кинетики и горения СО РАН
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН
(Новосибирск)

Том: 58 Номер: 6 Год: 2022

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ РЕЖИМЫ НЕУСТОЙЧИВОГО ГОРЕНИЯ И МЕТОДЫ ИХ ПОДАВЛЕНИЯ В МАЛОЭМИССИОННЫХ КАМЕРАХ СГОРАНИЯ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК
<i>Свердлов Е.Д., Дубовицкий А.Н., Лебедев А.Б.</i> | 3-11 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗБЫТОК ПОДПОВЕРХНОСТНОГО ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЯ КАК ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЭРОЗИОННОГО ЭФФЕКТА ПРИ ГОРЕНИИ ГОМОГЕННЫХ ТВЕРДЫХ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ
<i>Гусаченко Л.К., Зарко В.Е., Кискин А.Б.</i> | 12-32 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОХОЖДЕНИЕ ВОЛНЫ БЕЗГАЗОВОГО ГОРЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПЕРФОРИРОВАННУЮ ПРЕГРАДУ
<i>Габбасов Р.М., Китлер В.Д., Прокофьев В.Г., Шульпеков А.М.</i> | 33-40 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАРГАНЦА И МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА ГОРЕНИЕ СИСТЕМЫ NI-AL-MN
<i>Кочетов Н.А.</i> | 41-50 |
| <input type="checkbox"/> | ГОРЕНИЕ КРУПНЫХ МОНОЛИТНЫХ ЧАСТИЦ ТИТАНА В ВОЗДУХЕ. II. ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ
<i>Глотов О.Г., Белоусова Н.С., Суродин Г.С.</i> | 51-65 |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ ТИТАН - НИКЕЛЬ ИЗ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ ПОРОШКОВЫХ СМЕСЕЙ
<i>Прибытков Г.А., Барановский А.В., Коржова В.В., Фирсина И.А., Коростелева Е.Н.</i> | 66-74 |
| <input type="checkbox"/> | ДЕТОНАЦИЯ КАК ГОРЕНИЕ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ГОРЮЧЕЙ СМЕСИ
<i>Васильев А.А.</i> | 75-88 |
| <input type="checkbox"/> | ДЕТОНАЦИОННОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ АЦЕТИЛЕНА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ В ПРИСУТСТВИИ МАЛЫХ ДОБАВОК КИСЛОРОДА
<i>Штерцер А.А., Ульяницкий В.Ю., Рыбин Д.К., Батраев И.С.</i> | 89-99 |
| <input type="checkbox"/> | ОБ ИСПАРЕНИИ ЖЕЛЕЗА ПОСЛЕ УДАРНОГО СЖАТИЯ
<i>Медведев А.Б.</i> | 100-109 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗРЫВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЫЛИ В БОЛЬШИХ РЕЗЕРВУАРАХ С ТРУБОПРОВОДАМИ
<i>Sklenarova M., Stroch P., Bernatik A.</i> | 110-120 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗРЫВНОЕ ФОРМОВАНИЕ ТРУБ ИЗ ЗАКАЛЕННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
<i>Yildiz R.A.</i> | 121-134 |