

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: 57 Номер: 5 Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ПЛАМЕНАХ СМЕСЕЙ МЕТАНА И МОНООКСИДА УГЛЕРОДА С ВОЗДУХОМ
<i>Шварцберг В.М., Бунев В.А.</i> | 3-13 |
| <input type="checkbox"/> | СОКРАЩЕННЫЙ КИНЕТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ГОРЕНИЯ N-ГЕПТАНА
<i>Mitsopoulos E.P., Koutmos P., Manouskou E., Georgantas I.</i> | 14-30 |
| <input type="checkbox"/> | ОЦЕНКА ПРОЦЕССА ГАЗИФИКАЦИИ ПЫЛЕВИДНОГО ТОПЛИВА В РЕАКТОРЕ ФИЛЬТРАЦИОННОГО ГОРЕНИЯ СО ВСТРЕЧНЫМ ПОТОКОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
<i>Глазов С.В.</i> | 31-41 |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРОШКОВ БОРА В КАЧЕСТВЕ ГОРЮЧЕГО. III. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОГО СВЯЗУЮЩЕГО НА СОСТАВ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ГАЗИФИКАЦИИ БОРСОДЕРЖАЩИХ МОДЕЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
<i>Мееров Д.Б., Моногаров К.А., Муравьев Н.В., Фоменков И.В., Васильев А.Л., Шишов Н.И., Пивкина А.Н.</i> | 42-54 |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛООВОГО ВЗРЫВА С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗГАЗОВОЙ СИСТЕМЫ
<i>Гордополова И.С., Щербаков В.А.</i> | 55-66 |
| <input type="checkbox"/> | РЕЖИМЫ ГОРЕНИЯ СМЕСЕЙ ОКСИДА МЕДИ (II) С АЛЮМИНИЕМ И ТИТАНОМ
<i>Михайлов Ю.М., Алёшин В.В., Вершинников В.И., Игнатьева Т.И., Ковалёв Д.Ю.</i> | 67-73 |
| <input type="checkbox"/> | УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПРОДУКТОВ ГАЗОВОЙ ДЕТОНАЦИИ. УЧЕТ ФОРМИРОВАНИЯ КОНДЕНСИРОВАННОЙ ФАЗЫ УГЛЕРОДА
<i>Прууэл Э.Р., Васильев А.А.</i> | 74-85 |
| <input type="checkbox"/> | УСКОРЕНИЕ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ПРОДУКТАМИ ГАЗОВОЙ ДЕТОНАЦИИ В РАСШИРЯЮЩЕМСЯ КАНАЛЕ
<i>Батраев И.С., Прохоров Е.С., Ульяницкий В.Ю.</i> | 86-95 |
| <input type="checkbox"/> | РЕЖИМЫ МНОЖЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЗРЫВОВ ПЫЛИ В ЗАМКНУТОМ ОБЪЕМЕ
<i>Pang L., Zhang Z.W., Zhao Y., Huang S.Q., Hu Q.R., Zhao J.J., Yang K., Sun S.H.</i> | 96-106 |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРЕДАЧА ДЕТОНАЦИИ НА РАССТОЯНИЕ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ
<i>Dong L.Y., Wang Z.J., Xiao Y.C., Tang X.Z., Zhang X.J., Fan C.Y.</i> | 107-120 |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ ПРОБИВНОГО ДЕЙСТВИЯ КУМУЛЯТИВНЫХ ЗАРЯДОВ С ПОЛУСФЕРИЧЕСКОЙ И ПОЛУЭЛЛИПСОИДНОЙ ОБЛИЦОВКАМИ ДЕГРЕССИВНОЙ ТОЛЩИНЫ
<i>Фёдоров С.В., Ладов С.В., Свирский О.В., Власова М.А.</i> | 121-137 |