

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: 4 Год: 2022

- | | | |
|--------------------------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> | ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГОРЕНИЯ И ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ ГАЗОГЕНЕРИРУЮЩИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНЫХ ПОЛИЯДЕРНЫХ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОЛИ-2-МЕТИЛ-5-ВИНИЛТЕТРАЗОЛА | 5-15 |
| | <i>Волкова Н.Н., Дашко Д.В., Жолудев А.Ф., Казаков А.И., Кислов М.Б., Набатова А.В., Яновский Л.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СТРУКТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ГОРЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ | 16-23 |
| | <i>Бабук В.А., Будный Н.Л., Куклин Д.И., Нарыжный С.Ю., Низяев А.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТАВА ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ГРАФИТА В ВОДЯНОМ ПАРЕ ИЛИ ВОЗДУХЕ | 24-31 |
| | <i>Барбин Н.М., Кобелев А.М., Титов С.А., Терентьев Д.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЛАЗЕРНОЕ ЗАЖИГАНИЕ ПОРОШКОВЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ И БОРА | 32-40 |
| | <i>Коротких А.Г., Сорокин И.В., Архипов В.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | САЖЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ПИРОЛИЗЕ ЭТИЛЕНА С ДОБАВКАМИ ФУРАНА И ТЕТРАГИДРОФУРАНА | 41-51 |
| | <i>Дракон А.В., Ерёмин А.В., Коршунова М.Р., Михеева Е.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФфуЗИОННОГО ГОРЕНИЯ МЕТАНА НАД СЛОЕМ ГАЗОВОГО ГИДРАТА ПРИ ЛАМИНАРНОМ ТЕЧЕНИИ ВОЗДУХА | 52-62 |
| | <i>Донской И.Г., Мисюра С.Я.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ГОРЕНИЕ ЭТИЛЕНА И КЕРОСИНА В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ПРИ НИЗКИХ ЧИСЛАХ МАХА | 63-70 |
| | <i>Замураев В.П., Калинина А.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРЕНИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ ПАРОВОЙ ГАЗИФИКАЦИИ В ПРИСУТСТВИИ ГАЗА-РАЗБАВИТЕЛЯ | 71-78 |
| | <i>Копьев Е.П., Шадрин Е.Ю., Садкин И.С., Мухина М.А., Шимченко С.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ВОДОРОДА В ДИЗЕЛЕ | 79-90 |
| | <i>Бунев В.А., Коржавин А.А., Сеначин А.П., Сеначин П.К.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДЕТОНАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ В СИСТЕМАХ МЕТАНВОДОРОДКИСЛОРОДВЗВЕСЬ УГЛЯ | 91-96 |
| | <i>Пинаев А.В., Пинаев П.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ, НЕФТЯНЫХ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ В СОСТАВЕ ТОПЛИВНЫХ СМЕСЕЙ | 97-106 |

Вершинина К.Ю., Дорохов В.В., Романов Д.С., Стрижак П.А.



ПЛАЗМЕННО-ТЕРМИЧЕСКАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Аньшаков А.С., Домаров П.В., Бутаков Е.Б.

107-111



К РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ СНИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Рыжков А.Ф., Богатова Т.Ф., Тугов А.Н., Масленников Г.Е., Осипов П.В., Никитин А.Д.

112-125