

СОДЕРЖАНИЕ

Фирсов А. Н., Озерковская Н. И., Шкадинский К. Г. Нестационарные режимы фильтрационного горения	3
Какуткина Н. А., Рычков А. Д. Закономерности фильтрационного горения газа в неоднородной пористой среде	13
Чен Дж.-Р., Цай С.-Ю., Ванг Ш.-В., Ву С.-И., Нгаи Ю. Й., Хуанг К. П.-П. Воспламенение чистого силана при истечении в воздух в динамическом и стационарных режимах	25
Аврашков В. Н., Метёлкина Е. С., Мещеряков Д. В. Исследование высокоскоростных ПВРД	36
Левин В. М. Проблемы организации рабочего процесса в ПВРД	45
Левин В. А., Мануйлович И. С., Марков В. В. Оптимизация тяговых характеристик пульсирующего детонационного двигателя	56
Ягодников Д. А. Экспериментальное исследование газодисперсного пламени частиц бора	64
Кул А. Л., Белл Дж. Б., Бекнер В. Е. Континуальная модель гетерогенной среды для описания горения частиц алюминия при взрывах	72
Филимонов В. Ю., Корчагин М. А., Смирнов Е. В., Ляхов Н. З. Макрокинетика твердофазного синтеза активированной смеси $3\text{Ni} + \text{Al}$ в режиме теплового взрыва	90
Ковалёв Д. Ю., Кочетов Н. А., Пономарёв В. И. Критерии критического состояния системы $\text{Ni}-\text{Al}$ при механоактивации	99