

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"
(Москва)

Том: 18 Номер: 6 Год: 2024

САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ

-  **САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ: ОБЗОР** 5-16
Бобожанов А.Р., Рогачев А.С.
-  **СИНТЕЗ В ПРОЦЕССЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ГОРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОЙ ОПОКИ СО-МН-КАТАЛИЗАТОРОВ ГЛУБОКОГО ОКИСЛЕНИЯ СО И ПРОПАНА** 17-27
Джусупкалиева Р.И., Быстрова И.М., Помогайло С.И., Борщ В.Н.
-  **АЗИДНЫЙ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНОЙ ПОРОШКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ ALN-SiC С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА** 28-43
Амосов А.П., Титова Ю.В., Уварова И.А., Белова Г.С.
-  **САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНОЙ КОМПОЗИЦИИ Si_3N_4 -SiC С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЗИДА НАТРИЯ И РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ УГЛЕРОДА** 44-55
Титова Ю.В., Якубова А.Ф., Белова Г.С.

ПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БИОМАТЕРИАЛЫ

-  **ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ПОРООБРАЗОВАТЕЛЯ НА СТРУКТУРУ И ПРОНИЦАЕМОСТЬ ВЫСОКОПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА ИЗ НАНОПОРОШКА НИКЕЛЯ** 56-64
Шустов В.С., Зеленский В.А., Алымов М.И., Анкудинов А.Б., Устюхин А.С.
-  **ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК** 65-76
Сударчикова М.А., Насакина Е.О., Давыдова Г.А., Валиуллин Л.Р., Морозова Я.А., Котцов С.Ю., Прокофьев П.А., Конушкин С.В., Сергиенко К.В., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г.

МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧАЕМЫЕ МЕТОДАМИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

-  **АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕР-КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО НАПЛАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА (FDM-ТЕХНОЛОГИЯ): ОБЗОР** 77-88
Зайцев А.И., Сотов А.В., Абдрахманова А.Э., Попович А.А.