

ФИЗИКА И ХИМИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 1 Год: 2024

ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ НА МАТЕРИАЛЫ

- ОСОБЕННОСТИ ФАЗОВЫХ И СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ КОМПОНЕНТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ** 5-13
Шиганов И.Н., Овчинников В.В., Шляпин А.Д.

ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КЕРАМИК НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДАМИ СВОБОДНОГО И ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ** 14-29
Болдин М.С., Тихонова Д.А., Боркова А.Д., Удачин С.И., Ланцев Е.А., Воронин А.В., Мурашов А.А., Белкин О.А., Нохрин А.В., Чувильдеев В.Н.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЛОЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЗАРЯДА ПРИ МОДИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЙ В СТРУЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЁМКОСТНОГО РАЗРЯДА В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКОГО ВАКУУМА** 30-40
Абдуллин И.Ш., Желтухин В.С., Некрасов И.К., Шаехов М.Ф., Сагитова Ф.Р.

- АНАЛИЗ ХАРАКТЕРА ТЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АВИАЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДАМИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ШТАМПОВКИ** 41-52
Жаров М.В.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ САПОНИТСОДЕРЖАЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИ ЕГО АКТИВАЦИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕМ** 53-64
Айзенштадт А.М., Строкова В.В., Нелюбова В.В., Малыгина М.А., Фролова М.А.

НОВЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМ АНАЛИЗА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА** 65-76
Волчёнкова В.А., Благовещенский Ю.В., Казенас Е.К., Андреева Н.А., Овчинникова О.А., Пенкина Т.Н., Родионова С.К., Смирнова В.Б., Фомина А.А., Фомина О.Н.

- АНОДНОЕ ПОВЕДЕНИЕ СВИНЦОВОГО БАББИТА БСТ (PBSB15SN10SR), МОДИФИЦИРОВАННОГО СТРОНЦИЕМ, В СРЕДЕ ЭЛЕКТРОЛИТА NaCl** 77-84
Ганиев И.Н., Одинаев А.Х., Ходжаев Ф.К., Ходжаназаров Х.М.