

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"
(Москва)

Том: 17 Номер: 4 Год: 2023

ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОШКА ТИТАНА, ПОЛУЧЕННОГО ТЕРМИЧЕСКИМ ДЕГИДРИРОВАНИЕМ В ВАКУУМЕ** 5-15
Черезов Н.П., Алымов М.И.
- ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ЗАТВЕРДЕВАНИЯ ГРАНУЛ ПРИ ГАЗОСТРУЙНОМ РАСПЫЛЕНИИ РАСПЛАВА БЕРИЛЛИЯ** 16-24
Сырнев Б.В., Пестова Г.С., Семилуцкая О.В., Туганбаев Ф.С.

ТУГОПЛАВКИЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ШИХТЫ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА РВ-С** 25-33
Васильев А.Н., Сергеенко С.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ВОЛОКОН МЕТОДАМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА** 34-40
Чеблакова Е.Г., Клеусов Б.С., Сапожников В.И., Горина В.А., Малинина Ю.А., Гареев А.Р.
- IN SITU ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПРИ НАГРЕВЕ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ WC-TAC-CO В КОЛОННЕ ПРОСВЕЧИВАЮЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА** 41-50
Зайцев А.А., Логинов П.А., Левашов Е.А.

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ОСАЖДЕНИЕ ПОКРЫТИЙ FE-CR-CU НА СТАЛЬ СТ3** 51-58
Бурков А.А., Кулик М.А.
- ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ СПЛАВА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИДА НИКЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ НАПЛАВКИ КОЛЕБЛЮЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОКРЫТИЯ** 59-70
Зорин И.В., Лысак В.И., Харламов В.О., Фастов С.А.

ХРОНИКА

- ИСТОРИЯ УСПЕХА. К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Н. АНЦИФЕРОВА** 71-74
Анциферова И.В., Оглезнева С.А., Анциферова А.С.