

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" (Москва)

Том: 18 Номер: 5 Год: 2024

ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ

- СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОРОШКА ГЕКСАФЕРРИТА СТРОНЦИЯ ПОСЛЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ В БИЛЬНОЙ МЕЛЬНИЦЕ В МАГНИТООЖИЖЕННОМ СЛОЕ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОТЖИГОМ** 5-12
Егоров И. Н., Егоров Н. Я., Русалев Ю. В., Егорова С. И.
- СИНТЕЗ ДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ ВОЛЬФРАМА С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ** 13-18
Анкудинов А. Б., Евстратов Е. В., Алымов М. И.

ТУГОПЛАВКИЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ В СИСТЕМЕ FeCrNiCo-Mo_x С ПОВЫШЕННОЙ КОРРОЗИОННОЙ И ТРИБОКОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ В МОРСКОЙ ВОДЕ** 19-29
Купцов К. А., Фатыхова М. Н., Шевейко А. Н., Исламов Р. Т., Зайцев А. А., Штанский Д. В.
- ВЛИЯНИЕ ЗАМАСЛИВАЮЩЕГО АГЕНТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕСКЕРНОВОГО КАРБИДОКРЕМНИЕВОГО ВОЛОКНА** 30-36
Цыцаркина Д. В., Тимофеев П. А.

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЭРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ZrVN, ОСАЖДЕННЫХ МЕТОДОМ РЕАКЦИОННОГО ИМПУЛЬСНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ** 37-43
Чертова А. Д., Леванов А. В., Мешков Б. Б., Левашов Е. А., Кирюханцев-Корнеев Ф. В.
- ФОРМИРОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ НАПЛАВКИ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ** 44-54
Прияткин Д. В., Артемьев А. А., Лысак В. И.

МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧАЕМЫЕ МЕТОДАМИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЖУЩИХ ПЛАСТИН ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА WC-5TiC-10Co, ПОЛУЧЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАСТИКОВОЙ ФОРМЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ** 55-65
Дворник М. И., Михайленко Е. А., Бурков А. А., Черняков Е. В.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

- ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГРАФИТСОДЕРЖАЩЕГО ШЛАМА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ** 66-74
Худоногов С. А.