

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Калвис (Москва)

Номер: 2 Год: 2019

ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ

СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОШКОВОЙ СМЕСИ TI-AL ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ МЕХАНОАКТИВАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ

*Логинова М.В., Собачкин А.В., Иванов С.Г., Яковлев В.И., Ситников А.А., Филимонов В.Ю.,
Мясников А.Ю., Негодяев А.Э.*

4-14

ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ ИЗ СКОРЛУПЫ ОРЕХА АНАКАРДИУМА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Куасси Б.Г., Серпокрылов Н.С., Смоляниченко А.С., Чеблакова Е.Г., Горина В.А.

15-22

ТЕОРИЯ И ПРОЦЕССЫ ФОРМОВАНИЯ И СПЕКАНИЯ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

ЭЛЛИПСОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ ПРЕССОВАННЫХ ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ АЛЮМИНИЯ

Акашев Л.А., Попов Н.А., Шевченко В.Г., Ананьев А.И.

23-32

САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ (СВС)

ПОЛУЧЕНИЕ СПЛАВА 70%CU-30%FE МЕТОДАМИ СВС-МЕТАЛЛУРГИИ И ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИИ. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОСТРУКТУР

Санин В.В., Филонов М.Р., Юхвид В.И., Аникин Ю.А., Икорников Д.М.

33-41

СИНТЕЗ МАХ-ФАЗЫ Nb₂AlC МЕТОДОМ СВС-МЕТАЛЛУРГИИ

Ковалев И.Д., Милосердов П.А., Горшков В.А., Ковалев Д.Ю.

42-48

ТУГОПЛАВКИЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОМ "ИДЕАЛЬНОЙ ТОЧКИ" СОСТАВА СЫРЬЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИТНОЙ ЗАГОТОВКИ

Титов В.Г., Залазинский А.Г., Крючков Д.И., Нестеренко А.В.

49-56

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ОСАЖДЕНИЕ АМОРФНЫХ УПРОЧНЯЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКОЙ В СМЕСИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ГРАНУЛ

Бурков А.А., Крутикова В.О.

57-67

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИФфуЗИОННОГО ОТЖИГА СТАЛЕЙ С МНОГОСЛОЙНЫМ NI-AL-ПОКРЫТИЕМ

Ковтунов А.И., Острянка А.М., Шашкин О.В., Семистенова Т.В.

68-74

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

11-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ "ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: ИНЖЕНЕРИЯ ПОВЕРХНОСТИ, НОВЫЕ ПОРОШКОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ, СВАРКА"

75-76

ХРОНИКА

ЛЕВАШОВУ ЕВГЕНИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ - 60 ЛЕТ

77-78

PROFESSOR DR. GOPAL SH. UPADHYAYA COMPLETES 80 YEARS

79-80